

2262 .081 .366

2262.081.366 al-'Abbasi al-Nakhlah

DATE ISSUED	BATE DUE	5471 1 1 1111	9470 900





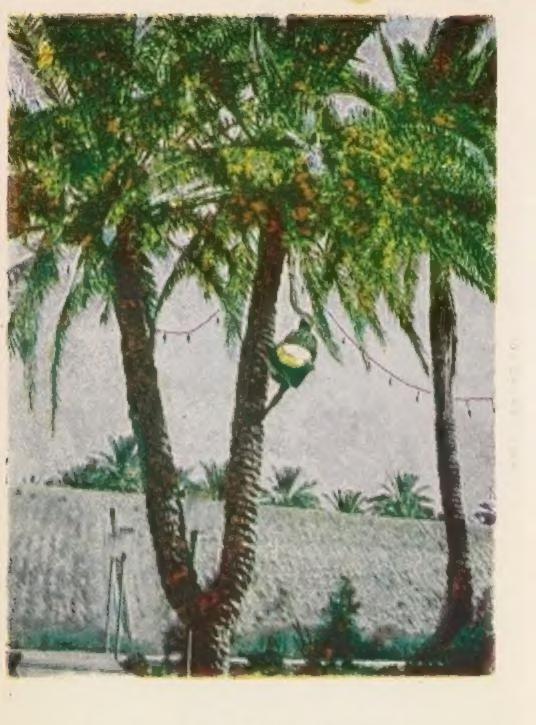
al-SAbbast This while Book Age



مسميدة الشجسر تأليف جرال وريزي (في يي الله بي

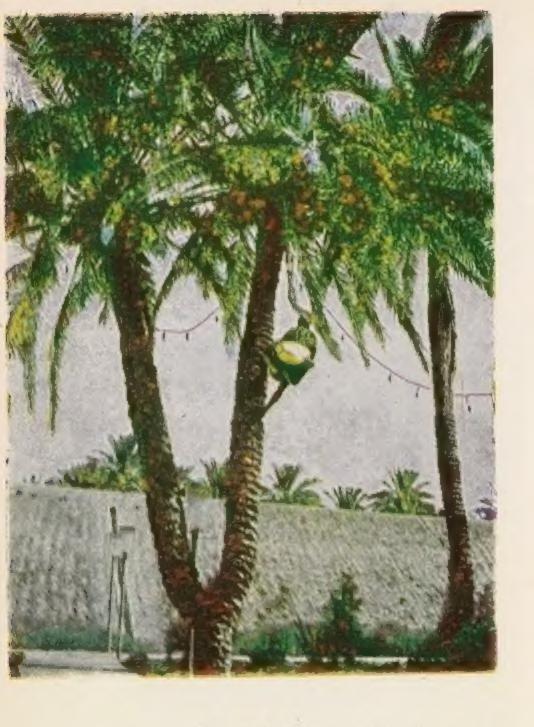
حقوق الطبيع والترجمة محفوظة للمؤلف ١٣٨٣ هـــ ١٩٦٤ م





من عجائب نخيل البصرة هذه النخلة ذات الرأسين وهي الوحيدة في العراق من عجائب نخيل البصرة





من عجائب نخيل البصرة هذه النخلة ذات الرأسين وهي الوحيدة في العراق



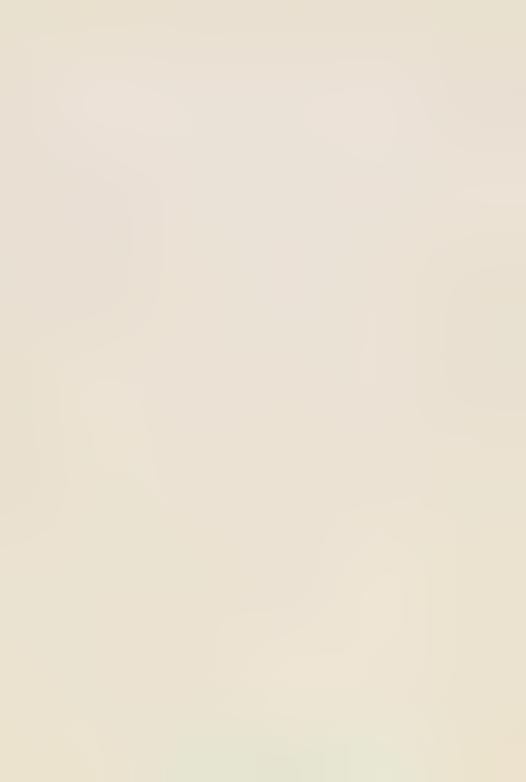
# الاهالاء

أهدي هذا الكتاب الى النصرة بلد آياء و لأحدداد موفق لعلم و دور والفقهاء ومسح الحود والكرم ، الى التربه لصالحة التي بثث في ارضها شجرة لنحل مناركه بناسقه الوارقة لطلال ، فستتها بدانها لعدب عنافي ، فكانت ما كا بحر لتس بصاحكات بردهي بها بصفتان مكسوة شهرها الأصفر اليابع ورضها خيو بدف

هده نبرية التي احسب وما رائت نتجب الناء كراماً جلوا على وفادة الصيف فكالوا مثلا رائعاً في كرام و سنجاء وهم ليوم كما كالو الملامس لولا لعصل للقواس لصعيفه لتي للتب في قلومها آعه اللكرال فاكل المحقد حواشيها حتى عياها للمفار خال وحرافي عودها سوس لللاء الله اللفاق ولعبير الضاع برجو ال لكوب لله هادياً حملة سواء السبيل

هدا و رحو ب كون قد عصيه هسده الشجرة ساركه تصيبها من الشمحص و لنقسير سائنين للعموة قسم . الشمحص و لنقسير سائنين للعمو من كن فارىء سنت عن كل هموة قسم لقم أعت لصره أو حصاً ، وإن كان هماث حصاً فهو عير مقصود حسث الكان لله وحده عز وجل والله ولي التوفيق .

عبدالقادر باش اعبان العاسي



# المقب مته

الحمد الله المدي لاشراك له والصلاة والسلام على بلمه المصطفى ورسوله الامن محمد وآله وصبحته الصاهر بن ومن اهمدي نصواء الرسبانة السامية المؤتمن على تأديتها الى يوم يبعثون .



بعد الاتكال على الله تعالى ،وجدت أراماً على ال اقوم لكتابة كراس يدور عفه عن مراحل حياة النحلة وتطورها ودلك صم كناني ـ مرسح حصره الكبير ـ غير أن لعض الاصدقاء حذوا أن يكون هذا الموصوع مستقلا عن الكتاب يدور حول نشأة النحلة وتطورها ، لهذا افردت لها هذا البحث الواسع وارجو الله اكون قد وفقت هيه على اكمل وجه

قال الله نعلى في كبتانه الحكم ، وهري اليث جدع المحلة تساقط عيث رضاً حيد بر من هذه الآنة لكر ، وعيرها من الآنات اليبات التي كان بدكر المحلة فيها شرف و تبريك يستدل مها دلالة واصحة على ما هذه لشحرة من مقام حيل دول شسخار بديا . كيف لا وهي التي اشرق برسانته تحت طمها الوارف سيدنا المسيح (عيه السلام) وفي حديث للرسون (اس) اكرمو عمتكم المحلة كل هذا يشير بأن هسده الشجرة شجرة ماركة كان لدكرها في القرآن تقديس وفي حديث الرسون تقدير ال ذكر المحلة في رد في العرآن حسب والما ورد في لتورة و لانجيل

وفي عيرهم من الشر تع حاصة ما كان يدكر عما م الماسيين في عهده (حوراني) فقد دولت في شر تعه كما الها عرفت في سائر احده خريرة العربية وكان كثر ما يعرف عما في بلاد الرافدين لكثره ماء وحودة شربه وقد الفردت مدلة المصرة ثعر العراق الساء رزاعه للحل بصوره والمعة بالشجار البحين للسفة بكاد نؤلف عادت وارفة الطلال ودلك من شمال البصرة حتى حبوب واصلح هذا المد لودينع شبه محدقة واسعة مكتصة بالاشجار الدال بعر ثب البحل الماسقات دات عليم للصيد فقد حياها الله تعالى حمالا صبيعياً ما حراً الحدال فيها من كل الثمرات

و به امله العطير حداً بال تمتد للنصر و يد الاصلاح و للحميل و عمر ال البرهو الهمي ما لكول من اعتبه والا دهستار والبحد باثرها اللكم الشجرة للماركة حدد تعييها على عصاء طرائد من الشرات والانتاح فهي الموارد المعاشي لحياة البصرة واهلها

بعد تطرقت في حث النجه في مرحل عوها و بواعها وطرفد رعها مند با عرف في بدي من معنومات مند با عرف في بديم مند من معنومات الشخصية ومن عنوب الكثب الهام وهما يؤسف به با مصادر النجت عن النجمة قليله حداً بالنبيه في مبرلها بنارجيه وعنول رز عمه وهدا بدلت قصارى جهدي فيجمعت مربد عن حواها و شأتها حاوية على كلما يتعلى الما منذ بده عوها حتى بصوحها وحتى بير فنطافها وتوريعها ابى سوافي لعام كادة عدائم للانسان في معاشه وصاعه

و سي مدا لا اريد ل طين لتعميت على حوال سحة وحالاتهت المتعاقبة و تما ترك لموضوع للقارى، سبب لدي سيدرا! همية ها فالشحرة الساركة علماها يمعل المعجيص وسيتعرف من حلال هذه السطوء بالها محق سيدة شجر في كافة مراحل حياتها تني لا تنصب علها لمركة و داك من لشأتها حلى حتى أدارها دول اشحار الدليا فاضه هذا والله ولي التوفيق 10 صفر الحير ١٣٨٣ = ٧ تمور ١٩٦٣

## «النخلة في القرآن الكريم»

فسان المحيل من الاشتحار التي احتص بها العراق بغرارتها <mark>دون</mark> سواد من الامصار العربية وحاصة بندينة الشهورة النصرة العظمى التي تعتبر مركزاً وليسياً لاتتاج التمور في العالم

واسحل هو السات العراقي القاديم الذي حداثت عبد الأحيال و دكرته النواريح القدسة وسار مع بدهر حداً الله حسب فهو حق لدات الأوي واسحلة شحرة مدركه دول سواها من لأشحا وقد فصلها الله تبارك و بعدى و دكرها في الماكل كثيره من كبنانه الكريم فقد حاصب سيدت مريم العدر ، الاستدادة مهاكم حاه في سوره مريم من قويد بعالى الوهري اليك حداج البحد تسقط عدث رصاً حبيا ، وحاء في سوره (ق) الاوالنحن المنات ها فسع مصيد رزق معناد واحيينا به عدة مينا كدلال الحروح المنطقات ها فسع مصيد رزق معناد واحيينا به عدة مينا كدلال الحروج المنطقات ها فسع مصيد رزق معناد واحيينا به عدة مينا كدلال الحروج المنطقات ها فسع مصيد رزق معناد واحيينا به عدة مينا كدلال الحروج المنطقات ها فسع من ومن ثمرات وقصيل تقرآل الكريم فو ثد البحل مصاً كدفي فويه معنى به ومن ثمرات المنحيل والاعداب متحدول منه سكراً وزرقاً حساً وقد اصعى نقرآل بكريم عديد المناء عبد كما حاء في الآية لكرمة به ما فطعتم من يستة ، والمنطق بالمنات وقد حيث المناس كانهم اعجاز تحل منعراء

وكما جاء في سورة الحاقة ۽ فترى القوم فيها صرعى كأنهم اعجاز غل خاوية ۽ .

وي سوره الكهب ، واصرت هم مثلاً رحلين حمدًا لاحدهما حمتين من أعداب وحفقناهما سحل :

> وفي سوره شعراء ، وزروح وحن صعها هصبي . وي سورة الأخام ، ومن البحل من طبعها قوان دانيه . . .

وفي سورة عبس ۽ وعناً وقضياً وريتوناً وبحلا ۽ وفي سورة الانعام ۽ وهو نسي اللہ حات معروشــــات وعير معروشات والنخل والزرع مختلفاً اكله ۽

بعروشات والنحل والزرع عتلما ۱ دام ۱ وي سورة الرعد و وجنات من اعباب ورزح وحل الله وي سورة الرعد و وجنات من اعباب ورزح وحل الله وي سورة اللهرة الله و داحدكم أن يكون له حمة من حيل وعب الله وي سورة الله منوال و فأشأ له لكم له حباب من حيل واعباب الله وي سورة بين الله وحباب من حيل و عباب وي سورة البحل الله وحباب من حيل و عباب وي سورة البحل الله يست الكه له الراح و لا يبول و اللهجس و الاعباب الله وي سورة البحل الله يست الكه له الراح و لا يبول و اللهجس و الاعباب الله وي سورة البحل الله بالحامد الله عباب الله حديم الله حديم اللهجة الله وي سورة الله الله والعالم و الحديم الله الله و الله و الله و الله و اللهجال الله و اللهجال اللهجال الله و الله و اللهجال اللهجال

وفي سوره برخن فها فاكهه والمحل داب الأكلام ه



(عروب الشمس حلف نجيل الصاحية في النصرة) - ٨ -

### النخــــلة والتمر

#### كما حاء دكرهما في الاحديث الشرعة

و طعموه تسامكم بالويد برصافات للمريكل لرطب للمو

وتما روي عن ال سند، عمر ال خصاب (رض) قال - قالدرسول لله الله مثل عثر من كحره الانتجاب ورفها قال ال عمر فوقع في عسبي الها

<sup>(</sup>۱) صاحب كمات النجلة وكتابة بدكور عاة خصة مرحوم شفيقي باسين باش اعباب العباسي من سنجة مصورة من مكتسبة روم ورغم ب الكتاب المدكور طبيع مرين في روما لاون سنة ۱۸۳۷ والثانية ۱۸۹۱ غير أن تطبعين بنداد ولا تراب سنجة لمسدكورة المنقولة موجودة في مكتب العباسة في سصرة الحسارة با ١٦٥٠ د .

البحة وعبسده رحان من عرب فدكرو الشجرة أصابو احتى قان رسول لله ( ص ) هي سجه



المجلة عبد صواح حملها والشاهد عثل المجلة مبدلية من بين الأعصال

روي عن الس ما الله (رص) قال من اللي (ص) لقاع عليه سر مقال (من كله عليه عليه عليه الله ومن كله عليه عليه قال (من كله عليه عليه كشجرة حلية) على عليه عليه عليه كشجرة حلية ) هي محله معلمه معلمه عليه كل تمو وكذلك تمو العلل ومال ومال قوم لا عليه هم لكلام بعرات ليس سحل ولا ومال من الما كلهة حراجهوا قول لله حل وعرا وعرافيها ما عها عاكهة وحل ورمال ما قصطوا والما الوادها الله تارك و بعال تقصيلا كما في قوم الله تارك و بعال تقصيلا كما في تارك و بعال تقصيلا كما في تارك و بعال تقصيلا كما في تارك و بعال تارك و بعال تقصيلا كما في تارك و بعال تارك و بعال تارك و بعال تقصيلا كما في تارك و بعال و

على ( قر م كان سدو أننه وما الكنه ورباء وخبر م وملك ر ) نفصلا در س سائر الالكه وقد قرب برمان البحل لا ما ما في حدث ال في كان رماية حدة في حسنة اوقد قصل بلدات الدويان به المحل ما اللوكة كدائيها للكدان في بلاد بلحل ولا لكون البحل في كل بلاد الفواكة م وقال وقال ويُتَفِينِ لا حرح الله وقالة من الوسعة في المراز داك عسماة من العدد حتى الاستدالية الدولة الله وحهة كان العلم الم حلافتسة في الكوفة في حافوات عيثم النهاوال ا

و ما فاست سير فال سير با الآن بلده مر فاله عفر به في شهر المعلمان مراعفيد الدائل ما بالله بالدائل بلد وحلى را فائد فقرت بالمعلمان بالمعلم السرار في مم حال الولا سب فلاسته للحل والتمل على ه كره أن كدائل كرائم و الدا والله من سمر و للحل حاسب مأثورة مهاد بالعلم على شجر شجره الانام على لله من بالحرد وألمات جها و أثمر الداع بالدائل علي عليي فره عمد الي للحاد وقيل الدو للحلة لأماول حيث للحاد (1)

وها کے حکاری جو درو نہیا ہی فنل صاف مستح (۲) 💎

ويد سال حديد يون سدون ما هي الدر بالكا وحال سمر ثماء به أو حال سمر على وم استعراب سال و إهلام حوال الله العرافي الدالستفيف من للحل قو ثما علمه يدة فال السفال به من وها المال وباكن أدريه وتعالى ماشلال سواله ماهان عن فراحد السعمه ولتحدام العشارية الدام وهم أو يقلع من حراسدة وحوصة الأوافي والحمارات وعواها من الأنال والقلع من حداثة الستوفا واعجالاه

<sup>(</sup>۱) كتاب سنور فلماً وحدماً جعمر حسي ص ٧ و ص ١٧

 <sup>(</sup>۲) کشاب في بازد ابر فلساين صدر وحو صر العبر بيدي در وو ترجمة الاستاد فؤاد جميل ص ۱۷۸

سپوک ووقع نے صبحت واقع بادل تنی ہم اسحان ما بعر فی ما دا بندیم انصار الرائم ہم ہمیں ن قد حقاصت ہمادہ، دامی حکامیے ان عاد بنجول مانعاہ اآت حاصہ نہ سپی

و سار نج نعران خاهي نظره ناه العدة مترافيع مه سنه محتله دال فايه الجملة للخلال الامال الكراب الله الله القراف أيا



منفر عام سحر السرد فهي لاحرال وصفيد و علي به شعر ، ها قمل قال حاجيد و ١، م تر أن علد عال به ريم او د تن ، ك حدم به فضا برصب (١) كتاب الصداد م مستورات حراسة عليف الدير عا الحج حسن القرائي ص ١٧١ - ١٧١

وقد غرف معظم لاند مع باسان باشجره بنجس مكسه فالمي موسي عليه سيلام مليما باحل فللطال كان جادالا معه با وكثال بند بدير هاد العليد بنا كه لدارة حال الله بلل عرس للجال

وجاء تر فيتحليج لا خراسند لمسرارها ) الداشتين لماهيد الدولا داخله الصيدق المدول الله في المستدافية الماسيد المدولة الماسيد المستدادة والمحرور وهي الدولان الماسيد الم

شرينا ماء فحلة حراء الماء الدولية والمحرات والمداوية والمواسحة الماء المواسحة والمواسحة والمواسعة المواسعة المواسعة والمداوة وال

<sup>(</sup>١) كناب التمعي فالمأ وحدث جعمر حسى في ١١

### النخنة وقلسيتها في التاريخ

سان حرام هر هر عالى الرحام المنحرة لكوم حواه للحداه فقال لفالله المناه المناه

وحدث بوه من ويد من وم آست في سيده مرس الحلطاب (وقتي) ما ما ما وي سيده مرس الحلطاب (وقتي) ما ما ما وي سيده على با فلك شجوه تحرح مش دب عدم فلكوب كالمرد لاحصر في حمر فلكوب تديوب لاحراء من مصح فالحوث كالمرد لاحصر ثم بيسع ويسرفتكوب عصمه بمشرو دا بمسافر فال سكل رسي صدفني فالها من شجو حمد فلكنت ما سيده عمر (رض) السيد فله الوحم لرحيم في عدد في مير ما مدي الل فلك منت الروم الملام على ما عراو حل الله عدى ما عراو حل الله مربع حمل على الله على ما عراو حل الله مربع حمل على الله على الله على في الله عدد الله مربع حمل على الله على في الله عدد على مربع حمل على مربع حمل على مربع حمل على الله على الله على وحل الله مربع حمل على الله على الله على الله على الله على الله على وحل الله مربع حمل على الله على ا

<sup>(</sup>۱) كتاب بحد خانم سهل سحت يي سواي سنة ۲٤٨ ه

#### قلىسية النخلة (١)

اشاوت الكتب مربحة من اقدم العصور الى قدسية النخل والاصفاء علم الصفات الاحترام نصورة مفوسة واصحة في كثير من الاثار وقبلا



( حدي مناصر حد بق النجيل في النصرة)

(١) كتاب التمور فدياً وحديثا للاستاد جعفر الخليلي ص ١٥.

اعتبر لمصريون القدماء النجل - سجرة الفردوس والجسسة - وتشير اسماء الاعلام من من سلالة ( وو ) ثابت بن قدسيه المحل خدسكات عراق القديم ، عمرات للعجاد الشجرة المقلسة في فتون العراق المديم وقسست شجرد المجله في خاهده وعدت في عصر موضع وبعنقد بعص تعسر بن شجرة ( معرفة ) بورده في سفر شكوير هي شجره المحل ( عر محله سومر ) وقد ورد في سر سح باحد الله هيكال علي بده سده سميال للعبادة منقوش عليه صور تمثل التحيل

وقد وحد بين آثار ليو باليه عدائد قدهه عود عليه صوره حه كرمر بتقديل و تلجه و أحدث عص عص عليه ثب من عرب من أحمر معبوداً حليع على شكل صبير و شار الشاعر الى عبر بأكلها عليم من قه به عاو كلت تميم رابه الموقي رواله حران بالحهيلة وهي قسله عربية عاشب قبل الاسلام وما راب ها فروح والساب صلعت من سمر هيكالا حد له يف فادا حدث عددا عداعه في حدى لدوات الحدث من يفها دال علما أحتى قال فيهم الشاعر :

كلب جهينه ربه رمن لتصحيرو هاعية ثم حدروا من ربهم حوف عقولة والناعه

# ادب النخل ومختارات من الشعر

قال ابو نؤاس الحسن بن هابي في النحيل :

وأحكر من نتساج الباسقات فقات غارها ابدي الخنباة تدرعوا كف الحسالسات عجافاً في السين الماحلات الى شبط الابلة فالعسرات سي الأحرار الهار المكومات وتصبر المحمدوق بلازمات كواكب كالنعاج الراتعسات سات كالأكف الطالعيات لآلى، في السلوك منظهات وتقليب الرياح اللاقحسات تحال به الكباش الباطحات قبيل الصبح من وقت العداة محمر او بصفر فاقعسات بعثث حسابها بعقفات حوالي كالرجيال مقرات رفق من رؤوس سامقات بضرب بالسياط عدرجات تحث ألبا تنامى ضاربات كترجيع الفحول الهانجسات وتوشك أن تقر وان توائى

لتببأ خمسر وليس بحمرتجل كرائم في السهاء رهميين طولا قلائص في الرؤوس لها ضروع مسارحها المدار قبطن جوحي تراثأ عن اوائــل اولينـــــا تذب نهسا يدالمروف عشسا فحين بدا لك السرطان يتسلو سا بين الدوائب في دراهيا مثققت الاكت نحلت فها ومنا زال الزمسان محافتهما فعناد زمردأ والخضر حتى مسا لاح للساري سهيل بدا الياقوت والتسبت اليسه فغسا عباد آخرها خبيصأ فصيمن صفوا ما الحبوان ميا بعثت حاثها فاستبرلوهب فقلت استعجلوا فاستعجاوها دوائب امها جعلت سياطأ فولدت السياط لها هدرآ مما قبل قبد بلغت ولمسا

وماء محكهات موثفات قيساتت من اداه امتسات مائم عن وجيبوه مشرقسات كريم الجنبد مجمود موات وآخر قوشم افديك هات (١)

سحت ذا عمائم من راب سترت الحو حوفياً من اداه وما فيل فسند بنعث كشفنا ال حداهما كل اروع شميظمي تحية بسهم تفاديك روحي



#### (عاقد برهة في سحه سركة)

وقال بوالؤاس الصاً بصف بها سحل

خسن ادا حليت المان رنتهما الاحت باعباقها عداقها صحل

لا العث الروض الا ما رأيت له . . . قصر أ مليقاً . عليه للحل مشتمن فهاك من صفتي ان كنب محتسار ﴿ وَعَسْامِراً تَقُوراً عَلَى اذَا مَسَالُوا وَ

(١) ديوال الى بل س صعة المصعة العمومية عصر سنة ١٨٩٨

اسقاط عسحده فيا لآلئها منصا ودة يسموط الدرا تتصل يفتصها فطن علج بهما حمر فص العداري حلاها الربط والحلل فاقتص وشب مها وآخرها فأصبحت وبها من فجلها حل لم نشع عفيه منه ولا ورعيباً علا صد في ولم بوحد ها عقبي حبى ادا القحت اوحت عقائصها قال منتثرا عرجونها الرحد ليق فيسمها هي والأرواح لنفحها شهرين نارحنة وهبسأ وتنتجل ارحت عقوداً من ليافوت مدمحة صفرأ وخرأ لها كالخر يشتعل فالم أزب محمدود الليل ترضعه حتى تحسكن في أوصاله العسل باطيب تلك عروساً في محاسدها لوكات نصلح منهب الشير والقبل حسلاها شحر في فيته نقسد لأيرهب الدثب فلها الكنش والخلل ال حثت أرها عاك صارها رجم الحنة في صوبهما هـ س من بيس عود باداك من عصن سکی لبلمہ اودی سے حس هدا فصفه وقل في وصفه سندأ مدت لواصعه في عره الطبول ما بين ربع ولا رسم ولا طلن افوی وسی بی حکم لحوی عمل ماي وعوسجها بالقساع حبابها افعى يقساننها عن حجره ورأل انی امرؤ همسنی والله تکانؤی امران ما فيهدا شرب ولا اكل کفی الیسه دا راحعت به حصال مي عبده لي اد ما جنته ترل (١)

لدىوكرها العباب واخشف البالي

وتعرس لافي مناسها البحل

حب المديم ومافي الناس من حس الأمدحن ولا الحطى حسلاتفسه وقال العرق القيس : كأن قلوب الطام الرطاب الاسا وقال رهير من ابي سلمة : وهل يسب الحطى الاوشيجه

<sup>(</sup>۱) ديو د. في تؤاس انطبعة العمومية عصر ص ٣٢٢ـ ٣٣٣. - ١٩ --

وقال مصيع بن ياس اللهئي وكان من اهل فلسطين (١) وهو اول من وصف خلتي حنو ن

استعداي يه حتي حلسو د و عدا ال ريسة لم يرل ولعمري بو دفي ألم الفرقسة الستعداي وابقد ال حتا كم رميي صروف هدي الهياب عير الي لم لك نقلت عارة بي الري تسديد همي حارة بي الرام عنظ ما كست و رغمي الرام عنظ ما كست و رغمي الرام عنظ ما كست

وابكياني من ريب هدا الزمان بعرق بين الألاف والجيران الكاف والجيران الكاف والجيران الكاف الدي الكاف موف بأبيكم منتقرقال عوران الاحمال والحالال من فرقمة بعث الدهقال ويسلي دنوهما احسر في يصدع الدين عمير مدال العامي و صحالا راي(٢)

و جاء ي تاريخ العمراي ما نصه ... ، فقا صار الحمصية ( هارول الرشيد ) . لى جنوات مرض ووصف له الصيب ( الحار ) وكان على ناف حنوات جننات متفار بنات فامر نقصعها واكل حمارهما

فدحنث اليه في دلك اليوم حارية معلية كان استصلحها معه فالهرها بالعباء فالتدرات تعني

استعدي يا عنتي حلوان وانكيائي من صروف هذا برمان و عدما ما نقيبي ال حسناً سنوف بأنيكما فتعترف ال فقان الرشيد انا لله وانا ايه راجعون الولله كست النحس فنظير

 <sup>(</sup>١) وهم الاساد عراوي كه وهم يأقوت من قمه حين طبا المعطيعاً
 كان من اصحاب خجاج والصحيح هو نا ادد كان من اصحاب
 اختجاج ومن جلد فلنظين

<sup>(</sup>Y) معجم اسسال صعه اوروبا مادة حيوال

من ذلك.وما زال يردد البيتين الى ان وصل الى حراسان وحين وصل اليها اشتدت علته (۱)

قال عبد الرحمن الداحل عندما رأى طة متفردة في رصافة قرطة التي الشأها :

تناعب بارض العرب عن للد البحل وطوب التنائي عن بني وعن هلي فمثلث في الأقصاء والمتنائي مثلي نسخ ويستمري النهكين بالوس(٢)

دقت مهاحلاوة التوحيد (٣)

تسدت بد وسط الرصافة حدة فقل شبيهي بالتقرب والوي شأت بارض الله فيها عرسة سقتث عوادي لمراب من صوحا الدي وقال المتنى :

يترشفل من هي رشيعات

 <sup>(</sup>١) تاريخ محصوط في حرامة الاستاد العراوي ص ٧٧ - ٧٨ كما
 دكرد الاستاد اعراوي في كما به المحل في تاريخ اعراق ص ٩٩ ـ ١٠٠
 (١) معجم المدال صعه اورون

<sup>(</sup>٣) التوحيدي بوع من التمر المعروف

# وصف خالد بن صفوان لمار النخلة

في النام حسلافسه عبدالملك من مروان وحالة النصرة

عدد ما دهب وقد النصرة رئاسة حالد من صفوال للمثول بين يدى الحليمة عدد للمث من مرودل في دمشق وكانت عدد وقود عربية حاءت من حميع الأمصار ارهم الحليمة المصالع المشأه في دمش وسألم هنال عندكم مثل هذه المصالع الواحد مهم عمل هو عددهم في سدهم سأل وقد النصرة فقال يا اهل لنصرة هال فياكم مثل هذه المصالع فاجابه خالد بن صفوال :

صبح لله الأمير - ان هؤلاء أقرو على ما في بلادهم ولو أن عبدك من به ببلادهم حبرة لاجاب عنهم - قال أفعندك في بلادك عير ما قالو ه في بلادهم " قال بعم - اصف بك بلاديا

يعدو قالصود فيحي، هذا (بالشوط وشم) ويحي، هذ (بالطبي و بطاح) وخل كثر الناس عاجا وساحاً وحراً وديناجاً و ردواً همسلاحاً وحريدة معناجاً بيوته الدهب وبهره العجب الوله لرطب واوسطه العبب و حرد تقصب عامب لرطب عدد هي سحل في مساركه كالرئبون عبدكم في منادته هذا على اعلمه هذا في رماية كذاك في عامة من براسجات في لوحل المصهات في يحسن للمقحات بالقبض حرحن اسماطاً عقاماً واوساطاً صحاماً كأنما ملئت رياطاً ثم يمثل على فصب المدهب منظومة بالمؤلق الأبيض ثم تقدل قصبان الدهب منظومة بالزرجد الأحصر ثم تصبر بافوتاً احمر و صمر ثم تصبر عسلا في شبه من سحاء ليسب بقرية والا اداء حوظ المداب ودونها اخراب لا نفر بها الدياب مرفوعة عن التراب ثم تصبر دشاً في كيسة الرحال يستعال م، على العيال

واما مهراه العجب فال الماء يتمال عنقا فيفيض منافعها فيعسل عشها ويندى مثها تأتمنا في اوان عصشنا ويناهب في رمان ريبا فتأخذ منه حاحتنا ونحل بيام على فرشنا فيقبل الماء ونه عناب واردباد ولا حجسا عنه حجاب ولا تعلق دونه الانواب ولا ينافس فيه من قنة ولا حسن عنا من علة

ما بيوات المدهب فال لما عليهم حرجا في السين و شهوار بأحده في اوقائه ويسلمه الله معالى من آداته والمفقه في مرضاته

فسأنه مسلمه ... التي هنيز هناه با الل صفوان ولما تعلق عليها ولم تسلموا لها ١ فقاب .. وراثناه عن لآباء وتعمرها للانباء وتلفع لنا عنها رسالسهاء؛ ومثلنا فيهاكما قال معن الن أوس : (١)



بعطمط موجسة المتعرضينا ورثناه با اوائس اوليسا عن الآدء إن مسا بسا ددا ما سحر حبدقی حاش بو منا همهما کان می حسیر فنان و با موروثون کی ورثب

(۱) معجم اللدان ح ۲ ص ۲۰۹ \_ ۲۰۷ \_

# 

كما دكر عهما في النوراة والتعود (١)

تعني نفطة تامار العبرية البحروالتمر معاً (٢) ومن نظريف ما يروى عن الهود الهم لأحظو اعملان حداج لبحلة وقو مها المدلد السامق وحبرها الكثير الوافر فاطلقوا العها (تامار) على سالهم كي دكرنا دلك قبلا رمراً لحاش وتيمناً خصوسهن لا كبدة في (الدن والسين) وقد ورد في كتاب (المسيد الأنشاد) (٣) حيث يشله حملت حبيله خيفاء ببحلة فارعة الجدع دات عثا كين ويقد حرب البياء لهود وعلماؤهم على سحل ونتاحة و حث على عرسة و مللحو التمر كثيراً ولا ادب على دلك ثما جاء في التوراة المحلم على عرسة بني اسر ثيل في عهد القصاه كالت على للقصاء تحت حدام حربة بني اسر ثيل في عهد القصاه كالت على للقصاء تحت حدام حربة بني المر ثيل في عهد القصاه كالت على القصاء تحت حدام حدام عرفت باسمها (٤) وفي التورة الصارية ورد في الكتاب لمقدس (الدين المبكل الدي بناد التي (اسبيات) عليه السلام لعنادة الله بني المحروة حشب الأر ومنقوش عليها صور تمثل سحيل (٣) وعما يدل

 <sup>(</sup>١) ممدس عن كتب، للحيل والتمور في العراق للاستاد عبدالوهاب لدياع

 <sup>(</sup>۲) حسداد عرر ــ ثبحيل و ثنمر ي الكتاب المفدس و لتمود
 رساله صعيرة

 <sup>(</sup>٣) كتاب نشد الانشاد محموعة من الشعر الرمزي الالهي مصوبة الى السي سديان الحكيم وكتاب المقدس تكويبي ٣ و ٤ صوئل ٣١ و ٢٧ و ٧
 (٤) المزمور ٧ و ٨ كتاب نشيد الانشاد .

 <sup>(</sup>٥) قضاة ٤ و ٥ الكتاب القدس .

<sup>(</sup>٦) تثنيه ٨ و ٨ التوراة .

ايصاً على ما كان للنحل من مقدم رفيع في صفوس النهود الدينية أن بين مراسيم عيد المطال (عيد العراريل) وهي مراسيم مارات مسعة الى يومه هددا حدث يأحد النهودي سعماً طرياً من لب النحل (بالعبرية لولات) فيسجد به عطريمه حاصة وحماء بيديه عند تلاويه صلاة العيد رمراً للفرح والسرور(ا) وقد وردد كر لنحل والنمر في (التنمود)(٢) وهو من لكتب بدينية المهمة عند النهود ويأي بالمرجم شابه بعد كتاب نقدس

نه بعض عنداء النامواد يوضيان بناس في طرعه استثبار ( دوط بة مهر صداق ) روحانهم بالامور بنايه

> ولا شداء رص عدة . ثانياً ــ بيوت السكن ثالثاً ــ بساتين النخيل ر معاً كروه

## النخلة أقـــدم الاشجار وأقدسها كا دكر عنه في الكتب المقدمة الاعيل ـ عد المسجين

يمون بعض لمؤرجي أن البحلة قديمة عدم الانسان وأميما كالت موجودة من عصر أبينا آدم عليمه للملام وهم تقولون أنه عبدما هلط ألى الارض برباعي أطراف دحملة والقرات وللمحيمين وتموره في الأدبان قصص مثيرة

<sup>(</sup>۱) ملوك و ٦ و ٣٢ كتاب القدس

 <sup>(</sup>۲) التمود هـــو اكبر واقدم موسوعـــة يهودية تحنوي على القو بين
 والشعائر و لمراسم والتماليد ــيودية المــتنده الى احكام التور ة

واحتت سحنة مكاتب في لمسجية مند ولدسيد ا المسينع علمه السلام تحمينا وله دحسل سيده المسينع ورشني فرشوا له الارض بسعف النحيل واعصاب لرسول كما هو وارد في الاجين

حاء في اخيل يوحما في الفصل الثاني عشم عدد (١٣) وفي العدال سمع الحم الكثير الدين حاءوا أن الحيد دن سوح يأني ورشتم حادوا سعف النجيل وحرجو اللقائد - حاسهي

وحاء في اخيل مني ( تعصل الحادب والعسرين عدد ٨ ) وقر ش احمع الكثير ثيامهم في الطربق وآخروب قطعو اعصاباً من شخر وفرشوها على الطريق ، الخ النهني .

ومعنی شجر کیا جاء فی شرح قاموس الاحیل (کل نل فیه اشحار تحوی من شجر الزیتوب واسحیل واسین والرمان ) سهنی

و بكتي بد كر ما جاء في الأخيس عن دكر اسم المحلة وقدسيتها وجعن سعمها في مقدمة حتمالاتهم الدينية وما بران السيحيون حتى اليوم في كافة بقاع الارض يعتملون بيوم ( احلا سعانين ) فيحملون سعف للحيل واعصاب الريتون وحملون منها عبد ب والا كابن بصوفون الهسسا فرحين مسهجين حتى به لتوجد عرب مدسسه ( الفائيكان ) بالطالب حث تقوم العرش الدانوي عدد من سحيل العبر مثمرة الاستحسام المعتمل في الاعباد الدينية والاحتمالات بالوية والمعروف عبد العربين بصورة عاملة الال

وه منه وردت في نعص المنحونات الآشمورية صور للحروب قصور خود الآشوريين وقد اعملوا الندمير في بسائين سحيل المحيطة عمدل عدائهم المحاصر من قمهم من قلع وتقطيع وتدمير ودلك بكاية باعدائهم والقصاء على مقاومتهم حرمانهم من هم مصادر قوتهم وحبائهم (١) وقد ورد في

<sup>(</sup>١) كتاب التمور قديمًا وحديثًا ص ١٤.

الاخيل بهذه المناسبة أيصاء بال سعف البحل كان علامة من علامات النصر يحمل أمام المتتصرين في مواكبهم .

وبعدر السيحيون (العربيون بوحسه حاص) المحله شعرة الحيساة ولدلك برى الله قدمنا حسو شرة من بشرات جمعيمه منتجي التمور في (الديوا بو دي كوحيمنالا في كاليموريا) في الولايات المتحالة الامريكية من صوره للحين وفي سقفها صورات لآدم وجوء (۱) د كر صاحب كنات التمور قداً وحديثاً الاما موص المحله الاولى فهو حرارة العراساوير جع كثماً المالكي واستيصال للشراق هدا نفسير وديث في من العراق مند والا دوال سكني واستيصال للشراق هدا نفسير وديث في عهد نعيد كان تشدر بيسله المقسات في نعص المواقع من القليم حلوي من العراق والامكان الاستدلال عن الاصل محل من حريرة العراب وانتقاله مها الي باس عمل الراد على سال سلوله قد لها (المداهما من عراب) من لقول (اكحالت التمراي هجرا) ومن المسلل (المصلع عراق هجرا) في ناقل للصاعبية ومع دليل فقد حقيت المصادر التاريخية العداية الحال تمواله ومع دليل فقد حقيت المصادر التاريخية العداية الحال تموالية

و الاستفدعة لرجوع بي مصارد لمبيارية لقلدة للوقوف على الوع المحيل الكثابرة في العراق لقديم وقد حصت شريع به (حموراي) رزاعة المحل العصل الاحكاء دلاله على موضع المحلة واهمسها في العراق يوم داك وقد ورد في (التمود المساموث ٣٠١٥) أن قسيم (الميسان) في العراق الأسفل كان عبارة عن عامات لاسهامة ها من المحيل وكانت لكثرمها

تغل ثمرتها من غير حاجة الى التلقيح .

و طس سيم (السواد) على العراق حاصه لمن عطى العراق من عيل (١) كتاب لمحيل و شعور في العراق اللاستاد عبد لوهاب المناع ص ٣٠ ـ ٣١ واشحار وعما دسدل من المصادرانقد قد على أن موص سحل كان في البلاد العربية الآسيوية . هو حلو التاريخ الفسلام عن دكر مصر وشاب افريقيا وحبوب الران من اسم النحس وعنته ومعارسه اللهم لا ما ينعس متقدمس السحل وقد حلت التوراه من دكر اي شيء عن النحيل والتسر حلان مدة مكوث بني سر ثين في مصر ولاون مرة دكر النحل في التوراه كان بعد حروج بني سر ثيل من مصر ودحوص صحراء التيه في شنه حريرة سيسا حيث وحدوا بعد عورهم النحر التي عشر عين ماء وسعين حسة (سفر معروح 10 و 77) ومع وحود دكر النحيل و سمر في قارس وكرمال والاهوار و بعض حهاب الران الحلوبية في كثير من المصادر التاريخية كن جاء في محتصر كتاب للمدان لامن علمه الممد ي (حن ٢٥٣ طبعة ليسدل محاه في عيره من المصادر التاريخية كن حام عن المتحدي (عن ٢٥٣ طبعة ليسدل علم عن المحدد ي والدها ( ن اكبر الاحيان ان دحول اسحل الى ير ب كتابه عن النحية وقو الدها ( ال اكبر الاحيان ان دحول اسحل الى ير ب حاء مع دحول العرب ) وفي اعتب الص ال بنشار عرس المحيل في العراف قد صعد و رال من واسط عراق الحيوان الماشر حياته (1)

ولقد دكر صاحب كتاب اسمور قدماً وحبديثاً الصاَّ هي ( ص ١٣ ) هذه الحلة بنقلها لكن أحفظ ولعلق علب

مه البصرة فقد دحل البحل انها بدحول الأسلام ومع تاريخ تمصيرها فقد جاء في (ح 1 ص 181 من معجم لبدان) قال الاصمي للما برن عشة بن عروان ( الحرسة ) ( وقد نهسا عبد لرحم ان ابي بكره وهو أون مولود وقد بالبصرة في سنة 18 هـ قس بساء لكوفة بسنة أشهر وكان أبو بكرة أون من عرس البحل بالبصرة ، وقال هــده أرض عن شم عرس اللاس بعده

لقد شرح، هذا لموضوع عند حثنا عن تأسيس النصرة ، كيا ذكرنا (١)كتاب التمور قديماً وحديثاً ، للسيد جعفر الخليلي ص ١١ ـ ٦٣ عن أول عبة عرسها أبو بكره في النصرة وهذا ليس معناه أنه لا يوحل خل في هذه النفعة التي تشف عليها النصرة حيث كانت فيها مدينة بالأنبة بالتي كانت برهو تنجيبها واشحارها التي كانت بعد من حيال الدنيا الثلاثية وكانت برهو تنجيبها واشحارها وقصورها وأن أن بكرة هو أول من عرس النحل في لنصرة بعد تمصيرها من المسادير العرب ولا يعني أنه لم تكن في أرضها حين قبل الفتح الأسلامي ومدينة الانبة هي مجاورة ها

ولمدحاء الصأي كتاب النمور قديماً وحديثاً

اما نحل بعداد فن طؤكد أن أصنه قد حاء من النصرة فقسد ورد في كناب للندان ص ٢٤٤ الطعسة الأوروبيسة بصف أخاب العربي من بعداد تا, يلي

وبار ۽ قطيعة الروميني على بهر (كرحانا) الدي عليه الصطرة لمعروفة دار ــكعنونه ــ الماتقت بــ ( الستاسان ) الدي عرس اسحل ببعداد ثم نسائين متصلة عرسها كعنونة النصري الى لموضع المعروف ( بنزال )

وقد اوضح المستشرق الانكبري (لستربح) في كنتابه (بعد دفي عهد الحلافة العباسية) في الفصل الثاني عشر عن براق والمحول والكاطمين ص ١٣٥ من لترجمة طبعة بعسداد قول البعقوبي صاحب كنتاب اسدال كما تقسيدم

ويدكر اليعقوي اله كالت على الحالب النعيد من بر (كرحايا) اعتدراً من (براثا) على الصفة اللمبي حتى فنظرة الروميين حداثق متصلة للتهي عند دار كعولة وهو رحل من اهل النصرة يلقب بالستامان وتقع داره قدله القبطرة وقد اشتهر (كعولة) خسل عرسه للنحيل فكان يأتي بفسائل لنحيل من النصرة الى بعداد فيعرسها فنها فتتعود على الصقس وتنتج

## افصل انواع التمور واجودها (١)

وهدا بيس مساه بال حمع لمحيل في عرست في بعسماد هي من النصرة بقيها وعرسها (كعونة لنصري) بل كان ينقل البها كما هو الآن لا و ع المدارة وحاصة التي كانت في دلك الوقف لا يوحد من وعهب وجسها في بعداد

وقد اشار صاحب لكناب شبه بصحيفة . ١٣ نقون وم ترل



## ( من انهر النصرة مير الخندق )

النصرة للآل مصدر كبيراً المحهم حاتى عراقية في سائر خهات بالواع من التمسائل البادرة الحيدة وفي مقدمه هذه الالواع المرعوبة التي نقلت من النصرة في المنطقة الوسطى من أمر ف هي فسائل ۽ لمرحي ۾ وقد تكاثر

<sup>(</sup>١) كتاب التمور قديماً وحديثاً ص ١٣

هذا البرحي حيرً في السطقة الوسطى و بعض ساطق الأخرى الح وهــــة دليل قاطع على صدق قولنا بال السحل كان موجوداً في هذه الشعة والقريبة من الأرض التي السلب عليه العداد ومن النالب بال مرازعي السائيل في العلماء الآرض التي السلب في الأل يحلمون الوع العلمين الممتاره من النصرة ويرزعونها في سائلهم كالمرحي، والاشتر، والحساوي والبريم، والينوي والموير، حتى لكاثرت هذه الألواع في لعداد واطر فها وصار كثرهم لعرضونها في الأسواق ويكسونها الرحي في لعداد وصواحها اكثر من هداد فقد صلح عدد حين المرحي في لعداد وصواحها اكثر من عددها في البصرة.

# اول منشأ النخلة وزراعتها من النـــواة

ر راعه المحيل من أمواة ال صريقة رراعة المحل من المواة تتلجين لارع النواة في الارض المناسنة المعدة ما وتسفى للفدر كاف من الماء حتى للمواة ال تترطب وتعشق و سلطع خو الأعلى في ورقة مستصلة . فهماك في صهر النواة مال تترجل من حلة صغيره مدورة تكول في دلك الموضع الادام عث مها وحست فهي ( جمة ) ثم مدورة تكول في دلك الموضع الادام عث مها وحست فهي ( جمة ) ثم تعبر المأ ثم تصبر الشوكة ( حوضة ) وهي ( خناصة ) ثم تعبر المأ ثم تطلع من الحوضة حوضات الحرى واحرى فادا صارت ثلاثة حوضات شي ( القرش ) ثم يتتالم الحوض حتى يكثر فيدعى السفيف ، ودلك قبل ثم يعسب في هي ( سيفة العين )

 (۱) قال جل وعر و عادا لا یأتوں لباس بقیرا و بلته اعلی بتفسیر القرآن فان کان التفسیر علی هد ، فهده امثال صرب الله تبارك و تعسالی وحص بها نوی التمر دون سائر آنبوی معجمة ي سع اصله هي لارض ثم هي (شعب انعين) عير معجمه لامها قد تشعب دعوناها (ششأة) واشاء قال: الرجحة ما شنت من محل ومن شيشاء وادا صارب حيساً علا ترال شأه حتى نعنم دكر ام اشي وعندلد



( منظر فتال من روح مقان الطبعة وقد بعكست صور البحيل المعروسة على صفاف بهر الصالحية في مرا ة الطبعة ) باسفات البحل في طبع بصيد تهادى كالعدري في الحلي كأن سحيل الدسفات قد بدت الباصرها حساً قال را راحد وقد علقت من قلها راسة خالف فادين وتات بامر اسعسجد

تكون (عريسة) اي معدة التحويل لان العرس هو تركيرها في الأرض عندما برى صاحبها ملائمها لدلك والبحلة النابسية من للواه يقسال لها (شرية) فاد حولت فهني (فضله) كما سنمي الآن قبل البحويل (عيداني) وتعرف بالذكله اي ان كل حلة عرس من صل واه تسمى (دقته) والبحلة التي تعب من النو قد لا تبلغ مرحلة المصح والأمار الا في مدة تبراوح بين ( ١٣ ـ ٢٠ ) سة واكثر وبيس هد وحده هو بدي يجعل لاعتهاد على راعة المحل من صريق لنو قاصعيماً وغير صاح ودلك عدم صان المشيخة من راعة المحل بطريق المو قاوعده معرفة بوع لنمر بسي حيء به للواله لأن لمحلة التي ترع مهده بصريقة غير معروفه لمه ع ورما كانت فحلا عديم الحدود، والاكثر بة بكورمن هد النوع ، عما باب اللو قالالتيء سوع تمرها مطلقاً ولد العلى عليه بعد مه باسم مدكل - كي سمي بعص الحشائش التي مطلقاً ولد العلى عليه بعد مه باسم مذكل - كي سمي بعص الحشائش التي مصلة في سابين بمحيل دور اصبها (بالدعل)

على ب هد الشدود قد بانا شيء عجيب وحيد، وأصاف الواعاً حيدة الى تحورنا كي هو اخال في أبر ( برحي ) وغيره من الانواع الحيدة لمو حودة في النصره والتي احتفظ لررع لله عهاو هنمو التكثير ها نظريق لفسيل اك ( ننال) كم سند كرة مفضلا في حشا عن الراعة الفسيل والواع التمور

ان النحل بررع بالمنوى في بلاد طي حيث جعبون في كل حفيرة نواه و اثبتس او فوق دلت لي عشر نواه ويعملوها في الارض فيوضع فيهاالنوى ثم يهال عليه التراب ويسقى بالماء ، ثم ينزك ياماً خسة ثم يسقى بعد ذلك

ويروع سون في آخر نشتاء مستقبلا الصيف ، وبقان انه يعور رزعه في كن زمان ، لا ان هست نوف نسب الاوقاب ، فيمكث سوى تحت الارض خمس عشرة ليلة لى العشرين ثم تعلع و واون اسمائها ، ، اللميزه ، كما ذكرناها المفصلا (1)

 <sup>(</sup>١) كثاب للحلة محطوط لأي حائم سهل لمحسناني النصري ص١٠
 إلى وجه ٢٠

# اول منشأ النخلة وزراعتها

## من الفسيل أو التــــال

النوع شي . رعه سجن بصريقة عبدان ، التلات ،

ستق ب دكر باعل إلى عليه البحد بصريقة ، النواه يا وهي الطريقة البدائيسة بدى باسر وبعثه الأولى والأنا بلحث على كنمية أل عها من الطبيل ، وهي تصريف لمة المسعة الأن أفان الأسجعي في كتابات ما بلحل والكرم با يدي شرد الذكور أل وعست هتمر ص ٢٦١ ما بسه ١٩٠٨ ، ما تصله أن

من صعر البحن يسمى و حتيب و وهو اول ما يصبح من مه وهو ودي و حراه والنسين و تتسييه الصعيرة من البحن والحم فسائل وهد يصبح لبرر عليه و و براكب و عبدر و والصيلة لكول في اعلى سحة لا تتمع الارض بيت من الفسيل في حدوج البحن ويبس له في الارض عرف وحميه و بيس له في الارض عرف الاسم يصاً) هذا ما معي الفسيل الدي يكول ثالاً مع امه في الارض البهي ويقول بو حام سهن في محد السحسائي المصري المتوفي سنة ١٩٦٢ كتابه البحلة المحمود (٢) بعد عرس المسبة و راعاعها يسمى وقتيه و والحم الافتاء حتى تعوب الابدي قادا قامت الايدي أن تبال رؤوسها فهي المحل المحار ليس ولعوين ولا القصير ( ويسمى الآل بشوة ) وأول اسماء الفسين والعربي على تعلي عود واحد في اصل والعربي على تعلي المحل على المحل مها و حرة و وهي عود واحد في اصل و ختنه و الحتى بعين عود واحد في اصل مها و الحم الحرب على ثلاثة اعسنة و ربعينة ثم هي و بملعيه و ثم هي هي هي هي وسمى والمع الحثيث ودالث أول ما تمنع من مهاتها بقال ها واحم واحد م

<sup>(</sup>١) كتاب البحلة محطوط سهل السحساني النصري ص ٢١ ـ٧٧

الأنة التي يترع بها الفسس، المختاث، وأعنت أنصأ ويمال عند العرس أحمل مع كل حثيثة بو اه فأيها قبت . نقيت . فادا طلعت الفسيعة يمان ها ـ ثاهمة الحور وادا فصلب الوشاة لكربيها من مها قس، وديه ملعله ﴿ فادا باللَّهُ لفسيلة من امها حتى نستعبي عنها و تنقصل سها قبل فسينة ، سيله ، وقيل لمريم عليها السلام السهاب والمتينه الصأ المقطعة الياوات



ه ومن تمرات النحيل و لأعناب بتحدون منه سكراً ورزقاً حساً ه صدق الله العظم والقرآن الكريم ي منظر من مناظر باسقات النحس الحيل ي مقاطعة ( انجولة ) بالصالحية وفي القرآل الكريم ۽ وثبش البه سليلا ۽ وفي الحدلث نهلي عن التبتل بعني الاتمطاع من الناس كقعل لرهنان أوادا عرست ( الودية ) في ارضاضية

قين امرا لا تكرم حتى يفقر ها وانتفقير ال تحفو نثراً ثلاثه في ثلاثه في حمس ثم تكسبها نثرنوف نسايل وبالدمن والتراوق الديايتين في الفدر من نطيق الرفيق الدوا و ندمن سفر فيفات كم فقراء يفات ماءة فقير او اكثر او اقل والشارئي الاصمعي

\_ ما ليلة الفقير الاشيطان \_

وهو موضع يمنى س الوحشة او شدة السير ، ولا يستغيى المغروس من الفسين عن الستي والري حتى حسر وادا غرست قبل وجهها قبال الشيال الى ان تنبت ، والشد ابو حام

فنات يروى صوره الفسين المستن ومات برحل

قالوا الهمي الودية باحتى بركرها في الارض ثم هي العربية مشت خياه فيهما و د الحصرات حتى حرح قلبها والمح شجلتها ونصرات عرقها وأخرج للفها فهني با مؤاررة ، و ، لفيقه با ثم هي العابقة فاد حرحت قا معقات بعد عرسها قيل قد النشرات ولفال قد احسائل الفسيل ادا التشر والتمح والشداد الاصمعى

جاء الشتاء واجتأل القنبر

بريد تنعش غنبر والو احدو فنبرة من الطير ، ويقال لفلان من المتشر كدا وكدا وحيث مكل وشتعرقها وتعص لارص وتنشر قبها وتسمن شجمتها فاد حرجت قد و فنين فين قد السعت و بشصت فاداصان ها حدع فين قد قعدت وي ارضه من القاعد كندا وكدا فد اصعمت قيل مطعم ثم هي حاميه وحاس ، فاد حملوهي صغيرة قبل في ارضه من لمتهجنات كذا وكد ، واين هي هاحن ثم برحي حدعها يعني ستدر فهني كسة وجعها الكتلان كي نقال قصال وحيث تناها اشاة والكن فلا تكاد ثمرتها تسم ثم تمتع اد طالب فادا صار ها جدع يشاول منه لمناول فتانك البحية العصيد فادا فاتت اليد واراقت فهني اخباره و خمسع خدار وقويه ارقت في لم نقدر على تمرئها حتى ترقى كى نصعه عليها وسمى الحس الدي يصعد به ه أ كر ، والمرقاء ، والحلقسة ، وتقول لا كرة بالنصرة هو الالرويد ، وهو المسارسية المدارجة المرسد ، (كم يقال الآل في البصرة الفروند ، وي بعداد بالنسيا ) وكما يقال للرسد البلاح وهو حطأ لاته لايقع



كبفية الصعود على النخلة المتبعة في العراق بواسطه ( الفروند . او انسيه ) \_\_ ۳۷ \_\_

على الصدر كي يقع ترسف ملاحين لان و براء بالفارسية الصدر ومعني السد الحمل دي حيل الصدر ( و ما الفرويد الذي تستعمل لان فهو حرام ينسش به الفلاح البحلة وحفظ نفسه من سفوط ) . النهني (١)

و لكن يصو ب ، كريد ، لا يعم جنه على لاست ويقبال للكر بالمسطية ، عليا ، (قل هذه الاسماء المتعلدة الصطبح هيا يصل يصي بسبغوب به على البحلة في البحدة ، فرويد وفي بعد دوتو بعها ، سب ، و لاسميان على البحلة في البحدة في البحدة في البحدة في البحدة بالما يعرب من عربت مع مرور ثرمان ) والمي حيل بالعالم العربية المرفوء ؛ فاد رابعت هارة فصالت فلسمى برقلة و دوصف الرحل بالفلوب في كانه رقبة (كي نفال لآل بلموس ، فلال طولة صوب الرحل بالمعلمة الصوبة المولية البحرة و الماحقة وفي قرال الكريم (والبحل بالمقات) وقالو د حردت بلحلة وسيست بن وقع كرمها وطالب فهمي بالمقات ) وقالو د حردت بلحلة وسيست بن وقع كرمها وطالب فهمي المعالم القراويح في المحمدة والمعمل والمناه المناه المنا

 <sup>(</sup>۱) من كتاب ألبحث لى اي حاتم شهل بن محد بن عثمان بن بريد السحساني النصري محصوط من وحد ۲۱ من ۳۰

<sup>(</sup>٢) نفس المصدر

## البحلة وغوائدها وما ينتح منها من اعديه

قل سعفها و بيتها ما ستعس نساء و خطب و الحصر و الحمال و مصبع منه الأطلب في والمراوح بيسدوية منه الأطلب في والمراوح بيسدوية والطلب و الأقداص منه تلصيور و لبلاس و لنقل المواكه و مصلات سيوت وتسفيف العرف ومنه للعمل الأتماد و الالوات وكان اهاي النصرة اذا شيدو اداراً و مسجداً فحملع ما حناجو له من الأحشاب كالت تعمل من حاج البحلة حتى كالوا يعملوا الرامهاد) وهي السرر للاطفال من حريد البحل وكالثير من الحاجات ولو أرادنا داكرها البلعث لف مادة يعمل منها وأحراها الموى البتي يستعمل كوفود و يعلف الحيوانات

ويوى اللحل عصيم الدكة حساءً حيث تعلق به الابل حي تسمى وتكثر شحومها فرعا وحدو في بعار الابل مول بصحاح بالابعج بعده شهر وجو دلك وتقوى الابل بدلك على حسل المحامل الثقاب وتعلق الصفايا من العسم بالنوى الصباء ، فيكثر لديب ، ويسماع من الدوى كيسة عظيم ، ويسماع من الدوى كيسة عظيم ، وكالب فائدة النوى معلومه ويتعاصول سحارتها كه هي الآل في مصرة وفي كل موسم حي من بتيجة بقشيق اللمور ابني بكسس وتعنأ بالصماديو وبرسل بلاسواق السجارية في العام ما لا يقل عن حسم عشر الف صن وهده دات قيمة الأناس بها وكلها بشجران حبيح اعربي بتكول عداء الحيوانات كالعم والنقر وجنتك هائي باحية الربير بكية صئية منها عداء الحيوانات كالعم والنقر وجنتك هائي باحية الربير بكية صئينة منها يعظونها أي عامهم في فصل الشاء وتكون بسنة النوى فيه (ثلاثة عشر كينو) يعظونها أنوى عبها أنوى وهي النفر الحلاوي ونسنة النوى فيه (ثلاثة عشر كينو) النفرة فهده في كل مائه كيلو ومن الساير بربعه عشر ومن الحصر أوي عشرة فهده كحك المائه كيلو ومن الساير وبعده عشر ومن الحصر أوي المصره كحك

للتمور التي يستحرج منها النوى .

كها أن تعص التتحليلات نبي فامت بها جمعية التمور العامة في لعراف اعصت تعص المعنومات الاوليب تماض الفوائد التي وحسمتها في التمور من الوجهة العدائية والصداعية والكمياوية

يقدر معسد السعرة اخر رنة لني يعنها ساو لواحسد من لمعر ( ١٢٧٥ ) سعرة وهي على سنة لأبة ماده عدائلة و عتوي النمر على هميع العداصر التي يتألف مها الطعاء المعدي من لان وشخم و ملاح وهايدر ت الكاربون والسكر ي مركب سهل اعظم و ننمش ومادته لسكريه فائلة للثنور سصع منها سكر هذا وقد توصلت الاعدث لى امكاليه استحواج مسحوق ( بدائامين ) الذي يشه مسحوق الكا كاو من شمور كل به بعص لادوية التي تصلح لمعالجة لرومارها و مراص لعيوب قدا كشمت في التملح بيدة مهمة من بريت جمعها صاحه بصدعة بصابون كما تصلح بتحصير ربت لطعام من الواة وال بالأمكان استعاب اللوى كمادة وليسة للحرير الفساعي (١) مع أنعم به لا يوحد في اللام الأ ١٩٦١ سعرة حرادية وي سيص ١٩٣٤ لكثره الماء فيه و به فوق هذا ودلاث يعتوي على قدر من ويتاميات الدينات

ناتي هسنا عنى ذكر ما كتب عن طبع المحل قسسل ثنى عشر قرناً اللهجرة كما ذكر الوالحس عني ساسماعين المجوى الاندلسي المعروف بيرس سيده المرسي المتوفي سنه 184 هـ وسنة ١٠٦٥ ميلاديه الرمن كتابه لمحل ( نقلا عن كتاب المجلة الاي جانم سهل س محمد لسحستاني النصري المتوفي

(۱)كما جاء في النعليق من قبل الاستاد فؤاد حميل في ترجمه لكتاب في بلاد الر فلدين صور وحواطر ) نقير ليدي دراور صحفة ۱۷۸ سنة ٢٤٨) . . ون العسلائم بطلوع طلع التحل ـ فادا ألم البحل في بطبع المحر لممه ويشرب شحومه ويانت من البحلة ويصامب تمرح بلاطلاع ثم يدو الاطسلاع وهو أن حرح الكوافير ، ويو حدة كافور ، وهو وعاء الطلعة وفشرها و ما الشحوم فهني حمساره البحلة في نقول كشموا عن (الوليع ) فشره ينقحوه ويقال ، للطلع الويع ، وهو الدي في حوف الكافور (قشر المفاح) وعندا حراجها لطلع قس حمت الكوافيروفد بدت يواحمها ممرده الماحم ، ياطع لمحل ، والكافور وعاء صلع البحل و د الصدعة الماسقين عن الكافور على الشعب عن الكافور



ا احدى مناظر الخورة ، مير اخوره في ساير المصرة الا وهو العلع (ويفسال لآن في المصرة قدم للحل) وقال الأصمعي الآن رمن ( خساب) اي التنقيع اللحيل كي قال الو عبيد ( الرب المحلة ) ابرا وابرته ، اي لقحها والله ما للقح له الاسسام الالمشاع الالوو مفتوح الهمرة ويقال لقح ببحلة تلقيحاً دوارة تؤيرة براء تنفح نظيم الممحل والابرال بصراب في كافور شمار بح ثلاث صرابات فتنفض فيه طحي شمراح بمحال ونقال لديث بصحين (الصواح) تؤيي من الله كور ويتفض في لاباث فيدات بقوي من الله وينفض في لاباث فيدات بعدا فرع الباس من للماح فهو (الأهمار) يقال فدا هم الله حاس أي فرعوا من الله حالقول بواحات وإدار راب تلقيح البحلة عصلت شمار جها بشمة حوص ثم المصرة (الحمة) وتطبقه وانشد الواعبيد :

وي لاصل مدي ٿي مثله يعلم لار رع مؤسر فاده ( سعيته ) جمعه أم صفحه فله المصله ، و ، خطه ا و الحسَّه ا ( بي سفص وحث أنم تاسف عمل بعد باعاج ) وحبيثه يتايم سمر حرخ ثلاث في الله وهو ( خدم) فللنس ثنال واللقي و حسدد ومله ما لكوف صلصاء ۔ أي شا يات أم تسمعا أم نفال ( فصل ) وهو أن بين خلف السيرة من القمع فم نصير بعد ديث حدماً وحدراً فم نقال قد ( عقد ) وادا حصر ( فيل قد حصب سحل ) كه يفان في النصرة ( صار حدا توك ) وفي بعد د نقاب ( خلال عنوش ) مقد ر حد یه عمص ثم ( حصن ) و خصل صفته صفه حب التعلب ... و سأسي عمار د. ان عفيل و حل في السنان و قسم ( حصل ) النحل بمناد أن صارب حبته صاهرة . فقال ي الل كم بدرك هد قبت له ای شهرین فال - هما الخاصل فایا - ثم هو ( سنح ) و هق النصرة يمونون خلان والواحدة (النجه ) وحلاله قان افاد النعب البلجة ال أحصر وانستدير فس ال تشد الم هو سنح ما دام حصر ( ويسمى لأن في النصرة الخمري) أن يا تعلم حوى فالد فصل الموت أن خمرة والصفرة فهو انسر (ويسمى الان في المصرة الخلال) وسلم اقصى بوله والملح ( السياب ) و لواحدة سبانة وعبد طلو ع احو ، نبير و ثل بنسر فادا كثر حمل للنجلة قبل فند ( حشكت ) . نقول أن سنبده أمرسي الأندلسي دا

اصفر أو حمر فقد ( شقح) وهو قبل أن جلو فادا طاب سمي ( الرهو ) وأحدته رهوة وفسد أرهى البحل وقبل أحمرت النسرة وهي حمراء الحسن قبل ها رهوة فادا تعيرت البسرة أن أخمرة ثبل هسده (شقحة) وتسمى عدق البحلة لا لعرجون ،

# النخلة وادوار تكوين حملها وتمرها

وما سمت بها من أسماء من أنتذاء تلقيحها الى حين نضوجها في القديم

الشد لو حيفة

که د وادد صاب سیا ۱ م د صاف به اودشهما

وقان صاحب العين هو برص ، ويقون بو صبقة ، الثلث به الدي رطب للله ، هاد كان كه من دلك فهو ، غرغ ، و دا رطب لى موضع نقمع فهني ، محلقن وقبل صرفت لمجله نصف خملها وكان نصفه رضاً و للله قاد بنع ثنها فهني ، حلقاله ، ولقول بو عليد ، فادا حرى الأرصاب فيهما كنها فهني ، المسلم ، وقد تصحف النسرة كنها سمي ه حافظ ، ودا النهلي تصحه سمي ، ثعراً ، . وقد تصنح تسر والصبح صار رضاً والصحته المه ، وكدائل حميم (اللمر) فادا صارف الرطبة في حد الثمر فقد ، تمر ، فاذا النس شيئا فقد ، قب ، ويقال للطلعة قبل الله علق ، صله ، و هم صناب و لله الواعلة

فاحراب صروعها في در ها والأص العيدال والح ار معالحة الثمر للارطاب والايناس

 <sup>(</sup>١) كتاب لمحل لاس سيده المرسي الالدسني وكستاب المحلة لاي حام سهيل السجستاني النصري و سمحتاب محصوصتان في المكشة العماسية في المصرة

# صرام النخمل وخرصمه

کیا نقال آل (وقب انقصاص) و واله اخرص و بعدها انصیال قال انو عبید دا صرح المحسل (ای قص حمیه) قدائث الفطاع وقال انو جائم حر اعسوم حال حرار حالمهموضمهم ورزعهم و نشد ایو عبید :

ير حال طاف به قادا ماجز تصطرمه

المحلصاف به المحترام التي الحاروض ، وقال حررات المحل حرراه المحرصات وقال الله السكلت المحرصات المحل والله المحرصة المحرصة المحرصة وقال الله السكلت المحرصات المحلسان المحرصة حرصة حرصة والحراض يقال حرصة في الحرص المحرف ويقال حرص المحرفة كال وكلاء ، كم حراب العادة الآل في المصراة في كل سنة عند حلول موسم الشعرة يحراج الحواريض لتفادير أغار المحيل

احتراف البحل ولقط مأعليه كم يسمى لآل في النصرة الصاشة والشالة يقول الواحيقة

لاحه اف لقط سمر سراً كان او رصاً ، كا يسمى الآن في المصرة الطياشة الله و خرف ، لا بدي الافت و الحافظ للمحل الله و خرف ، لا بديل الله لدي حرف فيسه وما شهم والد اشترى الرحال حسين او ثلاثة الى بعشرة بأكمهن قين شهر ي عرف حديداً ويمال الحراج الناس يتكربون اي ينقطون ما بقى في الكرب من التمر ويعال الآن في النصرة الايتشادون الاوقال صاحب العين القطيف ما قصفت من أسمر وفي الآلة الكربية (قطوفها الماسة ) والقطاف اوال قصب التمر ويقول الواحيفة اشتمل فلان حرافها بقط ما عليه من الرطب الافتيالا و تدعى النقية ، شملا لا هو ما ينقط بعضه التمال عليه من الرطب الافتيالا و تدعى النقية ، شملا لا هو ما ينقط بعضه

بيع التمر اذا اصبح رطاً كما يقوم به أدار البصرة الآن واسمه القديم الاحتزام يقول بن دريد م الاحد م، شمم لمحل دارست عاب شترى ما



« مطر رائع بنجين عصد ه أثناء حتى الرطب «

في رؤوس النخل تمرآ فدلك المزامة التي نهني عب وقان لاعشى . « كاسحل طاف به المحترم »

الافليه مهم بعرصوب ثمار حاصلات تنورهم في اوقت احاصر على «الصياب» « وجمعه الصيابوت ، ومقرده صامل ، وقال احرث اليقال ـ احترام افلان خلا مكافيء الوالحرام ال يشاري ثمر البحل في رؤوسها وبقال لا حرامها حتى تحل اى حتى تشارك

# رفع التبر ووضعه بعل الصرام

اي حمع االتمر بعد الفصاص من البحيل ووضعه في الحواحين

و شار به و صع مدي ويه التمر الد صد ما امر بد و منصح دو خويل م ور بد حشد عدد من مصر في حفق في مرابد حجر السنان منه ماء عظر و سم دامل الحجر د اللغلب و هن حد تسمول مرابد خراص و سنسه اهن الهامه مستمح و نقول هن النفيد ه د حو حال دو خوا حال ( و بي يو مسا هسد، تستحمل هد الأسم في عصره ) و راحيه قوم من هن المدينة و ما حية الهامة د الشعرى ( وهو كوكب م تقلع قط الا على تمر في د الصدايات د ) يعيى المرابد ويقال في طاية فلان تمر كثير

وکل مربد به محرح ماء محاہ ۔ مصر ویسمی دلک عرج محمر التعب ہ

خلال النمر و وعيته ونعص المصطحب لقديمة والحديثة

يقول صاحب العبر ( خده ) وعده شجد من خوص والحمع حلال والنوط المحلة الصغيرة فيها السر ( والى الآن تسمى في الصرة للحدة لـ في كانت كبيرة لـ والرسيل لـ الد كانت صغيره ) ويتسبون اس لسكنت هي لا التوصيرة والل دريد السلة لـ وهما من اوعية النمر وتقول سيبويه السله وسلال والل السكيت يمول الوقيعة هذه تتجد من عراجيل و خوص مثل اسلة و خصف واحديه حصفة وهي احظة العصيمة التي تكون علدلا

و خمع حصاف والتمبيف حلال ( و حدة قبيمة ) و خلالكديها سمائف الواحسدة سمعة وقد استفت الحوص سبحته ويقول صاحب لعالين ( الربييل التمقة ، والحمع رابل وربلان ) بقول الن دربد الدي تقمع به التمر بسمى ( الصنصية ، والصيصة ) كما يسمي لآن في سصرة والمقصوع من لتمر ( المدوع بو د ) وفيل لمدوع قشره



## عصير التمر

التحير ثقل عصير التمار الصنفر عسق الرصب و بديسي عصمراته من عبر صبح وادا ما تمسه المار فهو حام وهو الصنق

# القمــــع

و الفحج مد 1 في المديرة و همهما الفاح و هو الشفروف عالافيه ما ليل القمح و أدواه ما يلة في له شمح من المسراة أو المسراة أو حله ( السهاء ) هي ( المعاومة ) التي حمل سنة و حلف سنة ، إلمال عاومت وساميت قاه لم تحمل قبل خلة ــ حايل وقلد حال محل قلال

# أسهاء التمور القديمة واسهاء النخيل

التمر من غري يفايه د الانبية ١٠ المدرات ١٠ المورلاد الما ١٠ المارات ا

( قدم النحلة وشريعة حاموراني )

لا يعرف بالصنط متي عرف النحلة ، يا مرة والبكنة من تتفق عليه

<sup>(</sup>١) كمات الدمور فديةً وحديثاً جعمر الحليلي ص ١٠

ا با اقدم شجرة عرفتها الارص او ادبا من افسدم الاشحار على الاقل وكولها قدم شجره اثبته اقدم الاثار اللحت والتصوير والنشريع وما ورد عن المحيد في نصوب التو ربيح اعد له والاساطير والكنب لمقدسة الموعلة في نقدم وقد ذكر عن المحيل والتسور كما ورد في كتب لتاريخ وفي كتابات عصر فحر السلالات ( ۳۲۰۱ ۲۶۰۰ في م) وكثرت الاشارة في الكتب سهوله الى المحل والتمور وتناولته شريعه حامور في بالدكر في التعامل و وقد حصب شريعة حمور في المادنان فرائعة والسئين والحامسة واستين شعيخ المحل قصب الأولى على الله د اعظى رحل بساله في فلاح بشميخ والعبالة فعلى علاج في سير ثاني حاصل المسال على صاحبه طوال ملدة شعله في المسال ولمأحد للفسه الثلث وتنص المادة فعليه أل يؤدي إجار السيال على ساس السالين المماشه )

وقد روى بعض عداء التمود . في القرب الراسع ببيلادي ـ انه سمع من بعض التلاحين ان هناك بوعاً من التمور يرجع تاريخ عرسه لى أيام آدم ( براجوت ١٣ - وسوط ٤٦ ب ) (١)

هد هو سحل في العهد غديم وهو لدي يكاد حجع الباحثون الشاتيون على لدمن صبح برله العراق وحدهب دول سواها ادالم تتوفر الديهم الة معلومات على رزاعته وآثاره في لقيب الافصار وادا كالت لعص لللاد الاحرى قد تمكنت من رزاعة للحيل فاتما للمله عن رص العراق في مناسبات وصروف شتى ولكما مع دنك لم استصع مراحمة العراق في الزراعة والألتاح لتوفر شروط الباته في هذه البلاد اكثر من صواها (٢)

 <sup>(</sup>١) كتاب النمور فدتماً وحديثاً خعمر الحبيبي ص ١٠ و ١١ و احرجه عزرة حداد .

<sup>(</sup>٢) كتاب البصرة من مشرر ت جريدة اهدف ص ١٧١

وهناك مادة الخرى في شريعة حامور الى هي لمادة ـ ٥٩ ـ التي تمص على قرص عرامة الصف ـ من ـ من الفصة التي نساوي ـ الصف اوقلة عن كل حلة تفطع وهذه عرامة باهصة بالنسبة الى حالة في دلك الزمان

#### بعواصد الثمو

فال ال دريد ـ عر ـ حمت ـ شديد الحلاوة ـ ويقال بمر ـ حيدريس ـ قديم ـ والصبحل النمر الذي بلــ قي بعضه ببعض ويكتبر فاذا فلقنه رأيت فيه كالحيوط ،

## آفات التمور قسديمسأ

ادا لم بقبل المحمة المفاح وم يكن باستر بوى قين ( صأصأت المحمة ) ورد ا كان له بوى صعيف وهندا سوى نسمى بولى ( بعقوق ) وبوى ( العجور ) ويقول بو حبيمة هو ( لشيض ، و حديه شيضه ) وكندلك لقول الحشف ما لم يتم من شمر فادا بنس فنند وصاب وقد حشفت سحلة وكدنك لقسم من شمر الحشف لرديء ، وكدلك سمى ( القسب ) لبيسه وقلة صقرة ( اي ديسه ) (١)

#### اعراء لنحسن

ي المنحلة لتي بعرل عبد المساومة اللاكل و تمساول الوحيفة - 13 ( حرفه ) حلة أكل تمريها فينك البحلة تسمى ( العربة ) وقد اعراه باها ويقال للعربية الطعمة والحمع طعم

كما إن هده خانة لاتراب حاربة في لنصره ، فاد الراد احد الملاكين بينع أدر خينه نعرب له مقدار عدد محسدود من أنواع لنجيل أما أن بكول (الرحي) أو نوعاً آخر أن (المرصاب ولكيل لبيته)

(١) كتاب لمحل لان سيده لاندسني وحه ١٤٦٤ محطوط

## الواع الفحول القديمة

الفحوب الشهورة عبد أهل المدلية للسمى بعتين ولفيحوب له جلهم والتاهييج لتمحل العتيق لا للمصل حلته ولا تصاص ي لا تصبر شصل ولا تحرف و وهو شبيه للمحل بالعامي بالمصرة لآن) فاد كان المحلل ليس من لعليق قبل هو فحل الوب كل عاب لآن في للصرة هذا فحل بالحكري و لابوات لدفل ويسمى دائ المحل ( الراعل) لاب الراعاب الدقل و يسمى دائ المحل ( الراعل) لاب الراعاب الدقل و يا حدة علية ، كي لمال في المصرة على كل فحل للب من سواه يسمى ( حكري عدي ) (١)

خيران ف خاب جنواني الأالم سيميل ولأاستميل

 <sup>(</sup>١) كتاب سحمه لاي حام سحستاني وحه ١٨٤٤ محطوط
 (٢) كتاب البحل لاس سيده الابدلسي وحه ٦٥ ان ٧٧

# 

و بعص اسماء نمور البصرة التي كانت معروفه عسماد سكانها تي الرمن السابق

يقول ابو حيمة : ـ وام جردان ـ حده تحيا الحردان فتصعدها فتأكل مها ولدنك سميت ، حرد ـ وروى لا سمعي عن نافع اس في بعديم ال رسول الله ( ص ) دعا لام حرد لا مرتبي فرعها أهل المدللة بها أصد على الله من عيرها و م حرد لا بالمدللة مثل ( البري ) والصره للقسط الله حتى لا يبقى علمها شيء ( ونظيرها الآل نفر لم تمر ورصب البرحي في اللصرة) و م حله البري ولا - ل قلة الآل في سامل المصرة الله يألي عمر ( سهر و )



المحنة وهي \_ نشوه ـ اوب سـه حملها

مأحواد المرجمزة اللون والتتبر السهرير بالبامه (الحسامي)وهو صفر صغار ( وشميه الآن رطب اللماوي ـ في أحصرة ) تم حلة تحرها ( برسيانه ) ويو حلد مثنها في النصرة الآل وتسمى ( سرمني ) وهو حبد ( رطب وتمر ) وعدده قبيل اليوم وعر (سكرى)كدالثموجود منه لآساق النصوة وتمر (الصعرى) تمر تماني اصمر يعفف نسر ً وتمراً ( قبدة الرقاع ) تمريه بين التمرة والفسية (علكة وتمر) - خصريه لـ تمرة حصر ، وكأنهسا إحاجه تستطرف للو إ وعر ( رب رباح ) من تد ار النصرة في السائلسي و تسمي الآنا ( اصابيست العروس) حسب طب ( وبمر اهلباث من رطب النصرة وكديث من رطبه ( يسر خهيبار وينم أعدر . والحناسري . و خوار مي ، و لناهين . والتعييات ، والعوالي ، والعمري ، واما البرشومة ، والشفمة ) وهما لكر عن النصرة وتسمى لفست ، والعشو م أمن منا حر سجل حملاً ﴿ مثل حلة خصاب ورضه احمر . وحمه خلان رضه اصفر في النصرة الآن) و لناهين علته بهجر لا رال علم أنسه كلها الاشهر" واحداً صه حديد وي تنصرة حة بقال ها (العالية ) مثل الناهين و كسدلت غر يسمى ( العصوصة ) وهي تمرة طحلاء كبيرة رطبسة صفرة بديده من حيد التمر وشهية وهي محمل لهجر أنف رطل أوايصاً تمر الحسدم والعشواب ألوع من البحل والتمر والبيدج ، خلة معروفة ، ومعانيق وهي خلة معروف ة انصاً - وهو نوع من التمر لا واحد لها

والناقسم نوع من لتمر والعجمصي والعسدائم نوعال من الرصب بالمدينة والعرفء «برشوه

قال ابو عید عرب الفسوم اعرهم اطعمهم التمر ، صاحب بعین ، وتمرثهم كديث ، يو عبد اتمر القوم كثر عندهم لتمر (١)

<sup>(</sup>١) كناب محل لأس سنده الاندلسي وحه ٧٢-٦٥

# طريقـــة تلقيح النخــــك

اشهر انواع فحول النحيل في الوقت الحاصر في البصرة

د كون في فصل ساس عن هذا الموضوع وضعاً كاملا للبحلة في بدء تكون طلعها وكنصة للقبحها كما كال قدتماً وفي هسدا البحب سبأتي على مع يعقب حروح انتعام للندء بعملية التلقينج حدثاً . فالبحلة الانثي لا مكن ها ان تعطيم شرأ الا أد تم تنقيحها في كل سنة من فحن أي من ذكر البحل وهدا ما عمسل اسحيل حاصاً لفو الين عطيعه أما هو الحال في الأسال فكما ال لله عر وحل حلق لانسان وجعيس منه لروحين الذكر و لاشي كدالك حلق من اسحمه د كراً واشي الرهناك دوار متعاقبه في الحيساه ممر على البحيل كما تمر على الانساب أدوار الطفولة . فالشاب فالكهولة والبحلة كدلك فهني في دور عنتوة و لحصونه تعطيب تنزأ طيباً وتند حيلا صغيرات ( نفسائل ) وتسمى في هد المور ( الشوة ) ثم تكف بعد دلك عن تفريع عسائل كما تكف لمرأه على اعمل والولاده ولكها سلع بدروة في استباح لتمر اد تتوفر ها لمواد عدائبه التي كاب تورعها على الصائل و سمي في هذه المرحلة ( الربعية )حتى ١٥٠ ما تعاقب عليه الرامل بدحل في سل الصعف و خور فيفل تمرها و نسمي عبدئد ( العبطة ) الطوابله ولي هذا الدور يهمل تلقيحها عادة . هذا وأن معدن عمر البحثة يتراوح ماس مائة وماثتي سنة. وعبد تلقبح لنحلة الانتيعادة من البحمة الدكر هماك طريقتال لاتمام دلك الطريقة الأولى ــ وتسخص حمم (طحين اللقاح) فيقطع العدق بعد أن ينصل من علاقه من اعجل ويوضع في محسل بطيف يقسباس اشعة الشمس قصد خفيفه والقصال حبوب القاح من علمته وحيث يحف الطحين و شحمع في أعاقيد يوضع في كيس صعير من خام تم يربط هـــد. لكيس

بعود بطول حمسين سالنمتر أ تفريباً وحييداك يتسلق الفلاح البحلة ( الانثي )

ویدا شق علاف عدی د نم کی قد بشی بعد براسطه ( سحن ) حمی عظهر لعدی حمیم عناقیدد ندر صه ( ولا خور شق بعلاف لا بعد بد ۲۱ مارت می کن سنه و عادة بی بند کشتیج می ۱۰ می شهر مارت بی مهابه شهر پسان اما د کاب معبوقه عنی هد فیجری تنفیحها کالمعباد ) سم بدی کنس افقاح می کل عدی و نصوف به عبیسه مسا و حتکه کا حتی بطمائی می بسر با صحی بشاح می بکیس بی تبث عباقید و بستخسی عدده تنفیدج مره اید د عقب بندیج لاون هصرا بصر

صريقة لثالثة وهده لصريقة هي للي يدهها الملاحول عالمًا في بسالين النصرة والتنخص الله يسلمي علاج النحلة لالتي حاملاً معه عمادةً من علوات للماح المأجودة من المحل فيضعها في وسط عدوق الالثي

وهماك طرعه الديم الدجمول استسبح بواسطة الرياح الحسات في العماليان المكتطة باشجار الحيل الأأل هذه الطريقة لا يعتمد عليه الدا أنا وعير المصمولة الوقوح والالمكال ها ال بعطيد الحاصلا حيداً ويستشى من دلك البحلة الطواللة التي المعت دور العيظة والتي يستضعب صعودها الفلاح فيتركها تتقع بهذه الطريقة (١) شهى

ان مقدار اللفاح كل مائة حله بي تكفيها من اربعة فحوب لفاح والفحوب المشهورة هي

ولا عدامي وهو شهر نواع الفحوب في لنصرة والدني بررع من الفسائل ومن قداحه تعلمي الأسي ثمراً عربه أحيدا بدي يعلمه ال ندام الاشي على حمها دون أن يطرأ عليه عكمائ و اخسلال ومن الوعساء الاحراء والاحقم

ثانياً - نتصحي - وهو يأتي بالدرجة ندسة بعد فحل لعنامي ولكوف حدعته متنتة ورأسه وطلعه كبيراً وعريضاً ولوعه واحد قائم ننصبه .

<sup>(</sup>١) كتاب لتمور قديمًا وحديثًا ص ٤٦ ١٤

ثاناً والحكوري وأي هد بعد فحل مصحي ومن موعه لموجوده لآل (سمسمي) (قريصي) (وردي) وهسده لايواع الثلاثه صبحت ثابته ومعلومه لايواع بدي ررع سحس واما بدي ينسب من البواة من عبر هذه الاوع فلسمي بصاحكوي دونا أن ينسب أي أحد من هسده الانواع كما جرى البحث عبها قبلا

## تلفيح المحسل

بعيج خلاوي دخري بنقيجه من فحن عامي حتى يهرم الحم ال ويكون مصموناً من لقصال أن للقاح من فحل العنامي بكون مفعوله محمدافط سحله على أعظم هميها بعكس المتبح من فحول احرى أما اذا رعب بدرع أن تكون فردة السمسر كبيره وهمن البحة متوسطاً فاله يقوم بالقيحها من فحول الحكري او ما شامها واستحس نلعيج الحلاوي بعد أن يهدغ اكثره

اللسوي با نوح من هذا سخن موجود في النصرة والآن التقن قسم منه الى بعد دويكون علقه منك بكأ بعضه بنعض وفردته صغيرة ويؤكل رضاً فاد لقح من فحل العنامي يكوب بضحه سريعاً ود لقح من فحن الحكوي بكوب بطيء لنصح و ما د باك و همسال بدول النقيج بالمرة فيكوب همه بطناً حداً وبعشر حنته طويلا ولا يكوب (شيفنا) ادا اثرك بدول بفاح وهذا شيء محرب ومعروف في النصرة

القلح البرحي ـ داكات شوة بعضي ها لقاح كثير من فحل العنامي حتى يبرم ويفوىوتكون فردنه صغيرة اما اداكان تلقلحه من فحل الحكرى فتكون فردته كنبرة وحمه قليلا اي متوسطاً

تنقسح الفنصار ـ يكون تنقبحها فلبلا والمستحسن ال الصراب لقليل من طحين اللغاج

لديري ـ ال علاف طبع خلة الديري چندف عن سواه فهني مرتفعة \_ ٧٧ ــ ار تداعاً كبيرًا في حسم ب الصع يكون في حديها وعبد ما حربي تنقيحها يقتصي ال بعلق القشر حتى يركز اللقاح بالطلع

تنفيح الحصراوي . و سابر . والرهباي ونقبة الأنواع من اسحيل كما يأتي الفاره الذي تكثر له من للفساح ، و ما الانواع الاحرى فيكون تلقيحها كالمعتاد و عليه تنفيح من فحوب لحكريومن فحن لعامي وغيرها من الواع الفحول الأحرى على حلاف اسكاك

# عدد النخيل في العراق

وإهم صاف المعور للحارية والمحلية في البصرة

ال محموع سحيل في عدم بقسدر بسعين ميون خله ، مها ما يقارسه حمسة وثلاثان مبيون حله في العرق وال تصعب هذا العدد موجود في النصرة اي ما يقارب سعه عسر مبيون حله و كه وال معسدل حاصل النمون لسوي في العراق ( ۴۵۱ ل ۴۵۰ ل الف ص واكستر و بدمل احود تمور الصره مه تمور الصره و مشهوره حدر، هي مراز خلاوي) وفي السابين النصره مه ما عارب ثلاثة ملايين و لصنب منبول حده وفي اعراق (۴۱ لا بو علم تقريباً وي النصرة المحمد وفي النصرة المحمد تقريباً وفي النصرة العراق المحمد المحمد تقريباً وفي النصرة العراق المحمد المحمد العراق المحمد المحمد المحمد العراق المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد العراق المحمد ا

ا با خسلاوي م شهره مستقيم صفر م عسد بدم صحها ودهبية الشكل عدما بكوب كامله النصح وهذا الصلف من حيث لاهميه سجارية بأتي في مقدمه الأصداف د ساع رسعار عاليسه في الأسواق خارجيسة حاصه اسواق مربك واورد ويكدن في صنادين حثيلة باروح ورجا من (۳۳) الله (۷۰) باول واما لكية التي بعرب منه ويسمى (بابي حشم) فتكسن في خصاف ورب خصاف واحد يتراح بن ۱۸۸ ال ۱۹۵ باول ويشخن الله سنو في الهند وسو حن حريرة تعرب

٣ ــ الحصر وي اشمره قصيره الونها فهوائي فاتح وعيل نعصها

اى السود، وعبد أبده مصوحها يكون تسبها حصر سبهت محمداً لعموم اهل النصرة واصدقائهم حيث بفخرون منه للاكل لمدة السنة وهو مرغوب في سواف الشرق الأوسط و عمر سنة آيا الان هم سوف لديد النصيف ويرسل مها عسادي حشبه ما وج و الله من ٣٣ إن ١١ ول و ما



« لفسلاح نتسس سحة لافتهاف الرطب » مدي يرسل الى الاسواق الشرقية وعيرها فيكنس بانواع محتنفة منهسا في ٩٥

معندانج ومها في عسب صغيرة وكبيره معندلة تورف سينوفين وكدلث يعمل منه لنبور اعصلة الحشاه دنور ، و لحور ، دحجم و ورال محتلفة وهد الموح من حسن النبور التي تدخر في النيو شوبها دى به هاي عصرة لى عوم اصدقائهم وتعمل منه المعمل، عد الناسرع منه المواد وحشى مكاله الخور وللسميد ، ويعلنى في لدسل ، ومنه بعيل النمرية الصاً وتطليح بالسمل ، و د ارد البحث عن كل ما يعيل منه قال المحث يصاول للا من اللمين عبر تعمل (الكليحة) بي الكم عن الدي يشوى بالسور الا من التمر الحضراوي

" اساير هد الاسه موضوع وحسدت ومحرف من سم صهه راسته عمر ب) ثم صار يسمى سعمر ب و بعسد مرور برمن حد لاسمان پتلاشيان الى الدسمي ( سامر ) ومعده محمود من بوح احرى من لادوان لي نشانه ساير وعب به سميي ( سامر ) أي به حتوي على سابر التمور الاحرى المشامة تجعمه أبرته موسعه خجم ورفيعه عبد العبن الوجها اصمر عبل مصدح ويكون لوجها بياً عامقاً عبد ما يكمل المصوح و بصدر لى حميم سواق العالم العرب والامريكي و تشري و حريرة لعرب وهو مأكل العي والفقير و بشحن بصد دين حشيه ورجيب كاحسلاوي و لحصر وي والحمر وي بالاد وموانيالها لم رايان

٤ ـ الزهدي شكله بيصوي ولونه اصفر دهي حدث ولا يؤكل رطباً ولا حلالا وحصوصاً في سدين النصرة وهو غير مرعوب فاد ارده احد المراز عسين ال يعرس بستانه فسلا حديداً وهو على ممر طريق عام وعلى مراغوظ من المارة فانه يغرس هذه الاماكن نفسائل الزهسادي

 <sup>(</sup>١) \_ ملاحظة \_ احد قسماً من هذه المعلومات من كتاب التمور حديثاً وقديماً ص ٦٢

لاته تمعی مأمونه ولا علیه حسد عدد، یصح غرها و عدت فلاحی ومر رعی خین مصرة لا تأکنون شره الزهسدی و بخطتها کثیرة الحمل و بعدد تمرها ای اخارج باخصاف ای سواق ضد والصین و سعافورة وحر ثر الملایه و سوحن الأحری وای اسمن و سواحل خریره بعرساو تی افریقیه و سوحن الاسطروکانت تشخی منه کمیات کثیرة قبل اخرت اشامیه ای اور بای اخرائروالی نقاهره والبحر الاحر و لقد بدء الان بکسه ی صدد بی حشیة شخی بی سواق و رود و عصی و عسیرها و سیصاری التمور الاحری بعد با بده بکسه بطریقة فیة و بعدار کید الزهدی ای باهیه ای باهیه

ه حلاله تماماً سداً فقصه وطبحه في القدور حتى يعني الماء ثم يشف وسشر الخلاله تماماً سداً فقصه وطبحه في القدور حتى يعني الماء ثم يشف وسشر عتى خصر بن بالشمس وبعد حمامها تماً في الاكباس (الكواي) اما حلال البريم للمثار في المصر وفيد حر بالبوت كما دكرا على تمر الحصر وي وبكن احد بوعه بنقيص من سطرة وقت لعدم اعتداء عساملاكي للحين براعته وارسنت اعلب عبائل بي بعداد كم ارسيامي فيه فسائل لبرحي و لمكتوم وما خبجاب فهو مثل تمر ارهدي عبر مرعوب فيه في للصرة ولا يؤكن منه وحميعه يشحن الحسارات والسوق لوحيده له هو الحسا وساع بالسعار عاليه حدداً ويستعمل في الأعراس والمراسم الدبية وفي الاعيساد للتبرث واكثر رزاعة حداداً ويستعمل في الأعراس والمراسم الدبية وفي الاعيساد للتبرث واكثر رزاعة بحلة الحدمات في منصفه فصائي القورية ، وسوق الشيوح ، وحمها كثير حتى انه يتجاور معظم بحين اعراق عمله

آ ـ الديري لون الحسلان هم حتى يكون نمر أثم يتحول في نون ردخاني صاربان الدواد وهو من التمور الحافة يسهلك منه محليا في منطقة نواء العسيارة . ويشحن منه الى كراحي وسواحسل الحدج العربي وتكلس بالحصاف او يوضع في الاكتاس (الكواني) وتمره رديء واسعاره واطئة ويداع دائمًا بالدان في مرا اسعار الدور الاحران في استسراه ولا بواحد من المحلته في الي مكان في العراق عدا لواء البصرة ، ويسمى الديري باسم آخر وهو طيب الاسم

ه ساه لاصاف سته البجارية دكرنا عنها محتصراً وعلى خودتهما وسائتي على دكر ما بنعش مستور المنت د العبر آخارية ، والتي سنهلك محلياً في سطماة حدث لم كما بعصلها رحاً والعصلها بندراً حسب حسلها وجود

# اهم اصناف التمور التجاربة والحلبة في البصرة

ا برحي يا بديه برحي و بيديد دفيه بيت من فسيل شوى فين مائه سنه بقريا في رحل بصده عيده وقد دلك لم يكي معومة و وي طهورها كان عند سره آل عدل من يوان أي خصيب ععوم له في المصرة طهر عددهم هد أسوع وعيناي ) يام بو و في ارض مستحده من حل بعد بارسح برايه فعيار سارضاً برحاء وقد بيب فيها هدد القسيل يرهو سعمه وشكله ومناية حداعه ولا عجيهم شكله ومنظره بقت بساههم به فاعدو به ولاحظود حتى آل وقد شره فاعظى هم أمراً حيناً لمسبق آل شاهدو مثله فاحدوا يعبول شحويل قد ألم فاعظى هم أمراً حيناً لمسبق آل شاهدو مثله فاحدوا يعبول شحويل قد أله باوقاتها حتى تكاثرات في الله عبدهم و حداث شهرته عبد الملاكين و المرازعين تبتشر أن آل العام حاحته للرطب والاكن ويعدها حدث شهرته بشقل لي بعداد ويقية مناطق المراق التي يردع فيها النجل ويعن من قد ثله الآل آلاف كشرة حتى مناطق المراق التي يردع فيها النجل ويعن من قد ثله الآل آلاف كشرة حتى صدحت بعداد وصواحها بقوق المصرة مقدد و تحيل البرحي الذي نقل اليها كما تم نقل بحلة ( المكتوم) قبل مائه سنه من النصرة الى بعداد وقد

استعاص عنها النصريون دوخ حديد صهر عندهم هي نحنة ( الرحي ) ولم يبق اثر التحنة المكتوم في البصرة اليوم

بعد البرحي من احس أنواع الرصب والممر للاكل وأهدايا وتعتبر من أحسن النموار التي تسهلك محلية ولون حلاله أصفر الدهبي ورطبه حبد ولديد الصعسم وأنكهة وشكلها ليصوي كثير وعبد النصح لكامل نكون تمرته حمراء وهوارشه حلال والمكتوام) في بعداد وحلال لنوات السيف في عد والرياض



## ه احد مناظر الهر النصرة الحيلة ه

على مشرب مستطيع عبيصة الولها اصفر عامق مشرب ممرة وماش الى السواد ولا يؤكل رصه الاعلم مصح ولواته صعيرة يسهمك علياً وهو بادر الوحود ونعار من احسن لمور النصرة على الاطلاق

 ٣ يعونك التمرة طويه كبيرة الحجم لوابة اصغر لا تؤكل الأعمد النصوح بمرأ ويسهدك محلباً ومهداله

أم بدهن بمرته شه بيصويه مستطيعه و بهسه صفر وعد ها
مصوحها كون دهبية شمافة بسيدك محلساً (رصاً وتسرأ) وعدد كدسها
مالصفائح يظهر عليه شيء يعطي ( معة ) كأن فيه اسمن وعن هذا سمسه
( ام الله فن )

ه شويث تمريه بشه تمرة (العويد (ولكمها اكبر حجماً)
 ١٦ ـ حساوي بوجد منه شكلان الأول بمريه طويلة كبيره عجم بوله، صفر وقسم من حسلاله ( بعظم ) بن تصبر فيه صنوع بالسه و ما

موم. صفر وقسم من حسلاله ( نعظم ) بي نصير فيه صنوع داسه و ما لشكل الثاني فتسكون سربه فصدره وعليصه ولا أحلف عن الأوف شيء والنوعان لا بؤكلان لا عبد لنصبح وتكون موسها دهنياً ويستهدكان نشكل رفيف على الاكثر وهو لدند حداً والفدل منه يؤكل نمراً

٧ ــ الاشكر بولها شقر شكلها بيصولة لدمده علهم يؤكل رطباً
 فقط ، ماثلة أن خره

٨ .. الليلوي "تمرنه نشبه سرة الرهدي لا أنها صغر حجى مبهما بولها صغر عدفها محشوك وهي نؤكن رضاً ولا نؤكن تمراً لاله غيرطيب
 ٩ ــ القبطار هذه سوع سمرة ورطبه حيدان حداً فاذا بصحت تمريه

اصبحت مين مى سو د ومن حسن النمور الاكل والادخار ومن رضه يعمل النصريون ( الربكسة ) ( وهي كمة عجمة ) تعمل من الطحين لمعلي باسار مع سمن بعد أن تبرع شو ة منه وتم يوضع بالنصحن و حدة حسب الاخرى ويسكب عليه الطحين مع سمن ومنهم من يحملون مسكان النوى حوراً وهذه تعدمي لاكلاب عشهوره في النصرة

١٠ عرسي عربه مستطيعة شبهة أن الديري ولكنها حس مهه
 واكثر بدة والفرسي من النمور الحاهسة ويؤكل في "حر الرطب في فصل

خرعب و ستهلك رطباً ولا نصبح ال تكون أمراً للادحار

۱۱ ـ الحصاب هده من آسجن القريديم التي دكرها لاصمعي في كتابه ( لبحن والكرم) وهي قدم خنه رفيه في المصرة مند اكثر من لف وثلاثمائة سنة حلاما حمر قاني لا يؤكل ولا تصبر تمراً و نتسأجر اللي آخر كابوب الاول وهي يؤكل فيناً ولا يكوب رصهما حيداً لا نعسد هطوب الامطار على برها وهو ربيجية و عيب رصها بصبه لعطب و خياس

١٢ ـ اهلاني عره تصوي شكل كبير الحجم حسداً يونه اصفر ولتأخران فلبل اشتاء ويؤكل رصأ وحلله بعداراعها لتسأجر لتاجها عشرين سنه بعد عرسها و بله عني الى هنا بشهني من ذكر بعص بواح للحيل لمنارة في سصرة وو دكره النافي مها لطال البحث و حسدهما وقتاً كثيراً ١٥٠ لانواع لبي نتجب كنها من ننوى ي (عيباني)كما دكرتا عهه . فهده سه كثر من ربع ثه وحسن يوعاً واعليه اسماء حسديثة موصوعة لأنعمد الأعلى تنعص مدا فالمبا التجارية والأحرى تسهلك داحلياً لى المرطاب و لاحر لى المأكل للسوي يدحره علم لملاكسين والمزارعان وأهاي أتنصره بصوره عامه بأهدا وأب أنواج التمور عديدة وقعد حاءد كرها في كثير من مصاهر المسهرية فيالتاريبج العاميم وعيرها ووصفت للعصى الصفات مشيرة أي لوع التمر من حيث حوادة للعص وعدم حوادة الاحر فقد دكر نايبي أسعه وارتعسين شكلا من شكان لتمور نثى ستحلصها من عصادر لمسارية القديمة (١) - وفي عراجع العربية القديمة سماء صائفه كنبرة من سمور العراقبة فقداد كر المؤرخوب بـ ( لأهل النصرة من البحل و بوع التمه ر ما عدم مله في حميع كور البحل )(٢)

ودكر الخاجط بهم الحصور صناف عن النصرة دون للدن الأحرى

 <sup>(</sup>١) \_ محلة سومر ح ١م٨ \_ منكتاب التمور قديماً وحديثاً صـ ٩٥
 (٢) مجمد الرراعة عرافية ح ١ م ٨

آيام المعتصم و الد بهيا الثلاثمائه وستين فسرياً . اي يوعاً الوقان النووي في التحرير و اللغه لاكر أن تعصهم بعث الى صديق له أن أرسل في بانوع التمر في النصرة فارسل اليه حملين من التمركل أمرة منه نوع على حدة (1)



، نهر ابو الفلوس في النصرة ء

وه بده سمد م بدس نده ج بدور بي ئي شفيزه ولم بأب على د كو همستام به في نفسره و في به في لا پيس كديم ... دكان ( دقاب ــ چمسع دقسل)

 <sup>(</sup>١) - شرح الصدور في المحل والتمور احرحه شبيح قاسم لفيسي ـ
 من كتاب التمور قديماً وحديثاً ص ٥٥ .

# بيان اسماء التمور في البصرة

	<del></del>			
لاسم	عبدد	الأسم	عدد	
حوحي سمراً ورطباً	41	الحلاوي يصدر حاربا	1	
п н 🛴	77	الحصراوي و ،	٧	
سنع دراح ۽ ۽	44	ب_يا_ا	٣	
سويدات ، «	7.5	۱۱ز هدي 🖟	٤	
حلاصي تمرآ ورطنأ	40	لديري ، .	۵	
برحي رطبأ وتموآ	47	البريم يطبح الأالا	3	
مکتوم ۾ ۽	TV	حيحات اا	٧	
ديار ۾ الليل ۽	tΛ	اله طار بستهمك محمياً	٨	
بث صفرة ه	44	ليلوي يستهنك رطنأ	4	
حوبر تمرأ فقط	۳۰	حصاب يسبمث رطباً	10	
جوژي اهر وطأ	44	عو بد يستهلك محسا بمر	11	
جوري صغر ۽	4.4	حاسي ۽ ۽ , [	14	
غر عدين اا	77	حمري ۽ ۽ ۽	14	
ينث السبع 🔐	41	شكر يسهلك رطبأ	1.5	
دقية موسى ،	۲۵	افر سبي ۱۱	10	
النات العربيد تمرأ	4.3	شکر ، ،	13	
دعيلي سرأ ورطنأ	۲۷	شرصتي ، تمرأورصاً	17	
حستاوي د د	۴٨.	در او ،،	۱۸.	
اسبحتی د ۱۱	44	حصاوي، العلي ا	19	
حلاي ۱۱ ۱۱	1 1	اصابع لعروس رصأ	٧.	

٠لا	عدد	الاسم	عدد
حدر	7.5	حلاوي احمر تمرأ ورضأ	٤١
چه ۱۵۵۶	7.0	پدرانهٔ از د	٤٧
دروت	<b>ፕ</b> ፕ	حرک ۱	٤٣
ست دهرم	57	شير افي	8.5
har and	7.6	مكش عبره الا	10
دفي جين	44	دفل عباسی اد	٤٦
پس	٧.	حساوي	٤v
أفي	VY	اليراس الؤكل للمر" و اصاً	ξA
حي-	VΥ	الك المجر السراً	£٩
دکن عمه	٧٣	<del>, 4</del>	3 +
ا دکار سکر پ	3.5	غربو د	01
ا سه شي	V 5	م الشمي	٥٢
to them with a	VB	م دهي	۳۹
پ	1.7	ه البحو	٥٤
سخي	NA .	الم الموينج	٥٥
	54	۾ انشيدس	٥٦
<u></u>	A٠	مقررف ا	٥٧
مور س	۸١	م حميمي	øΛ
حصري	AΨ	دکن جمعه	۵٩
	7/4	سايبي اصاؤ	٦٠
عدسيه	۸٤	عثمي	71
رشة وبسبي سوت حمر	٨٥	ا هيريوهي ول شريه لحلال	٦٢
صنف بعر باو نو حد يو ع حرى	Δħ	هلاي سأحر تشناء	74

# اسماء التمور التي ذكرها الرحالة

الديمركي بينور تكتاب رّحلته ( الحلد الثانيص١٨٥ )

هيم بني نواع للمور لتي دكرها بدور قبل مائني سنة ولا تراب هده الانواع موجودة حتى اليوم :

ا ـ مر حستاوي ۲ ـ رهــــدي ۳ ـ حوري ٤ شکر ۵ـ استعمران ٣ ـ حلاوي ۷ ـ - يم ۸ ـ آمر ديي ٩ ـ حد، وي ۱۱ حصاب ۱۱ ـ ديري ۱۲ ـ مکتوم ۱۳ ـ حدي ۱۵ ـ سب سبع ۱۵ ـ ليلوي ۱۹ ـ فنطـــار ۱۷ ـ صابع انفروس ۱۸ ـ حو اي ۱۹ ـ آشکر



و عيميه من انفيات إيمس عبينه كيس سمور في مكتس عصري لمصلحة التمور العامة و

## معدل أنتاج التمور تجارياً في البصرة

ا متوج الحلاوي ببلغ حو ثلاثين الف طيحسب لمعدل بسبوي
 وقد بنغ في بعض البسبن حملة والربعين الف طن و بنادة هذا خاصل وفيته
 تاشمد الى حد بعيد على سلامته من الاوبية والحشرات وعرازة المياه

۲ متوح الحصراوي ال معدد هدا ستوح لدي بصدر بصداديق حشيه وعبرها ماعدا الذي يسهدك للاكل عبياً هو عشرة الاف طل في النصرة وتقدر منتوجه من ساطق الاحران بسعة آلاف طل فيكو في محوعه سعة عشر الف طن .

٣ منتوج عر انساپر اللغ منتوجه من النصرة مايفار ساسعين لف.
 طن ومن الأماكن لاحران حمله عشر العناص فلكوك محوعه حمله وغالبن لف طن العلم لصدر العلمادين حشية وبالصفائح وبالحصاف

لا مسوح تمور الترهــــادي عصدر من للصرة من هـــــد للوع من لتمور حوالي ثمانية عشر لف ص غد الاعلى اما من لمناطق الاحرى فيصدر ما يرمد على لمائتي عب مس عليه يكسن في اخصاف وقليله مكسن مصاديق حشيه وصعائح وعيرها

عراد للريم وهو قل كيه بصدرها النصره من حميع صاف التمور حيث لا يمحاور حسيانة ص و ما ما نصدر من لماطق الاحرى فريد على المائة والحمسين طناً تقريباً

 لا يتحاور الكمية التي نصدر من النصرة الانفين وحمديائة طن ومن الأماكن الأحرى الالف ص اما منتوح المعور الأحرى من الأنواع الممتارة كالنرحى . وغيرها فهده تقليدر حمساً لابه تسهلك داحلياً بدون أن بسحل بالدوائر الرسمية وعليه لا يمكننا تقديرها

طريقه بيع تمور البصرة بالكاره الواحدة

ما معنى الكارة من النمر ؟ كانت العبادة الحارية والتعارف علمها في بسع النمور في للصرة منذ الجديم الى يوسا هذا هي ال تعقد عقود البيع على سعر الكارة الكبيروالو حدة مراسمر على همينغ الواعد الارحلال) التريم



( منصر لاحد مكانس مصلحه النموار العامة ) « العصرية و في الجهوارية العراقية

والحمحات فيباغ بسعر المن الواحد . ان ورث لكارة الواحدة بساوي(١٠) ٧١

من نصري وكل ( من ) و حديرت (٥٥) ( حقة ستانه ) وكن حقه واحدة ترن (٤٠٠) درهم وتسوي الكاره لكبرة لآل (٢٧٩٤) كيسبو عوام وهماك ( تعامل ثاني ) مامين علاك و لفلاح يكون عي،ساس لكارةالصعيرة عد ( صهال عدما يسلم الفسلاح حصة الملاك وترب كاره الصعيرة الواحدة عشرين ( مسلم ) ووال الله لا حتبف عبر أنا و إلى اللي ألواحسان بحتلف مرمقاصعة السيند ـ التقصاء الماو ويعبد الس بو حد(١٠)حقه السنا به حلاف ما هو منعارف عليه ي مناطق عصره و ي خصف وشط العرب والهارثه المدي علم كما دكرنا (٥٥) حقه وكان لسب بعد لمسافة ما ين تلك لمطقه ، وجعل لفرق حمسة حقق بكل ( من ) واحد عن حور تشبيه للسفل و کمل هذا انفرق احد ببلاشی وسیکوان نوازن منساون ا فیقان الآن مثلاً ثم قصع سعر تر الحلاوي كارة الو حساة بـ (٨٠) ديباراً وكديث الحصر اوي وعبرها من الواح السموركا جرب لعادة في كل سنة واليومعان لحيه التي نقرر قطع سعر تمور المصرة هي ، مصلحه التمور نعامة » نعد ب يتم بينغ الثمور من قبل شركة السبور العراقية فبكون اسعارها ثابتة لملة الدوسم كله ي سبه واحدة من موسير السبه

## بيان مساحة الارض المزروعة و لعراق والصرة وما ينتج الحريب الواحد وعدد الفلاحدين والعمال

مساحة المتطقة المزروعة تحيلا في العرق تقدر هدده المساحة بمليار وحميها ملبول مبر مرسع ي ما تقارب ثلاثمائة وحسة وسعين الف حريب منها في النصرة ما تقارب مائة وحمس الف حريب ( مساحة الحريب لواحد نساوي ٣٩٦٧ متراً مربعاً ) ال معدل مانشجه حريب الواحد هو (٩٣٠) كينو عراء وتسع مساحة لواء النصرة (١٠٩٠٠) كلو مبر مرسع و مصره حيل يوه مده . في بعد مدية هذا وسع كن حرب و حسد هو (٨٠) حده غربياً و . معدل ما بدحه بنجه و حده حسب بسوح له ه هو (١١ كيم بر ه و معدل ما يصد د بد في ه بد الدي سيبكه د حدا كن ذكر هو هو (١٠ غ) بن صراء بال سيهائل محد مائة تصاص وال عدد الفلاحين بال شعبه الرزاعة التيور مع الناعهم هو ١٩٦٩ الف شخص و را مسلما مي الله مي مكاسل التمور هو ١٩١١ الفي محد مي د ما مراد هي مكاسل التمور هو ١٩١١ الفي حدد مي محد في الميان في ما مراد مي مد في الميان وقت ( الموسم ) ادا مع عدد همي هدا المائل عدد همي هدا د مي مدد مي ميان و الميان عامية وال اغسيه هو لا مائل يأتول من عداد مي د و المائل ما د الميان عدد مي دو الد المائل عدد مي ميان عدد المائل عدد مي الميان مي الميان مي الميان و الموال الميان الم

#### صول البحلة وما للمج لبحلة وأحده من التمور

حديد فيه يا بنجه حداف يوح بنيره حيالات لأرس، يا معايا الله يا بنجه هو يا ١٩٥٠ كالوجد و ع حري بر وح طوها من (١٩٥ كال في الله على ١٩٥٠) ما وفي بنيد عالم وفي بنيد عالم وفي بنيد عالم وفي بنيد عالم وفي الله المحمد على حرى بكول ها على هسام القيمات و أداب حدوعها سنجمل في السد السابقة المستقمات و لأ و ب عنايات حدوعها المحمد في الم كل الساحد و عبرها وكان هاك والشابيث و عبرها من لأعمال الأعمال الألم الله بنيجها في عبر في شائعاً وكان هاك عليات والحدوم المحمد المحمد على المحمد و عمدها وقعت المرب عليات في عراق شائعاً وكان الألوق و عصبها الحراب المائمة الحداث عود الألم فيه الحداثية والحديثة المحمد المحمد في حدث المحمد والحديثة والحديثة المحمد المحمد في المحمد والحديثة المحمد الم

للوقود المحلى عبد ضقه المرارعين والملاحين في العراق

اماحاص النجله الواحده كا دكر اعبها فهو حسب خلاف الحسس والمراه والعبر وعمر النجلة عبه تعطي (٩) كسوعر مات ومها بعطي (١٠) كيلو عرام و كل معتدل حاصلات كيلو عرامات ومم بعضي بن (١٠) كيلو عرام و لكن معتدل حاصلات النجلة الخيدة هي من (٨ إن ١٤) عدفاً ومعدل حملها د كالت حلة رحي و حلة رهادي من (٤٠ إن ٥٠) كسبو عرام و ما د كالت راضها حراب و حيلها عطشانه فلا ريد معدها على العشره كيلو عرامات واقبل من د دا (١)

و ما معدل ما ستحه النحله أبو حدة في ابسين الطيب قير وح بين ( ٢١ لى ٣١) كينو عرام ، وأما في السين الشجيحة فلهنط الانتاح أبي أقل من دلك ، وأكثر النحل خملا في النصرة هي حنة النرجي ، وتأتي بعسامها غلة الزهدي .

### بدء تصوح الحاصل وقطفه وتجميعه بالجواخين وتصديره

ستق له ال ذكرنا عن التنفيح وكيفية احرائه حيث يبدأ من العاشر من شهر مارب وينتهي في أو حر بيسان حيث بأي دور يقوم به لفلاح نتفريد العثوق أي فصلها عن بعصها الآخر منعا من نشابكها عندما تكون الشمرة بقسر حنه الحص أو اكبر قبيلا ويسمى في هذا الدور (أخبابوك) في (ألجرية المسعيرة) ثم يتحقها دور آخر ويكسون دلك من مشصف حريران أي مايته حيث يقوم الفلاح باحر معمله (الدلاوة) أو (لتركير) ومعنى دلك أن الفلاح يقوم بقصل العدوق عن بعضها بكيلا تتدى فتفقد موارية ثمار البحالة حول رأسها أو يؤدي العثن المندقي لي تصعصع ساق

<sup>(</sup>١) احداً قسياس هذا المحتَّاعي كتاب التمور قدةً وحدثنَّاص٥٩

بعثق او تكسره وعدم اراحة سحلة نفسها فنتلف شمر ويصعد نفلاح السحلة لأحر ما هده العمليات نواسطة (الفروندا) او (الدلية) او (الرفلة) كما تسمى فيضع كن عثق على مقدار من السعف الدي أمام له الشمكن من هم اله

ما و یا خصوح فهو از در حل عبیا بندأ من آون تمو حیب سدا اختلال بالعمهوار و دیک بنجه ان ( اهرانه ) می به الاحصار این وی صفو



( منظر يَمثل كبس التمور في احدى مكانس التمور العامة ) ( لمصلحة التمور العامة ـ في الحمهورية أنعراقية )

او احمر فيمان عندئد ( نشر النحل خلاله الاصفر ) وفي هذه المدة يرعب لنعص في عمل رطب صناعي ي ( الرطب المشمس ) وفي متصف تمور يدا فيان المحول في الرطب حدد بدأ مصوح من سبقي خلاله تدرجه وسمى في هد الاواد ( رصب ) وقي ول شهر آب لكة حاصل الرطب في المحل لكاف والله عدا عصل الاباح كالرحي وعسيره وفي منتصف شهر آب سطح من هده الله العلاوي ( شخنة الطويلة ) وينقى فسم منه الي سحه عشوه الرعبة فهده تشاحرا في ما به شهر اللها الوقة بهراً عيها لعصل الحدالات في عصل المدال وفي شهر اللوال أحد المحيل حيفها بالنصوح للمورة لدر حد حصوصا مها الالواج النجارية كالحصر اوقي للهي من فعلك وقص حاصة الا لعص الالواج النجارية كالحصر اوقي للتهي من فعلك وقص حاصة الا لعص الالواج من الادقال التي تتأخير لواقي تؤكن رطا وغرا الولا للهي في حين النصرة شيء من التمور الناضحة وهي تؤكن رطا وغرا الولا للهي شاحر ال أحسر كالوال الاول

## **جمع التمور في الجواخين** حيث تصف وعرف وترس نمحار والكانس

ان جمع التمور أي تعصر من حجين عنى حالاف مواعها حمع في غيل في المستان مهروش بالحصائر والنواري وعاط بسعف سحل بسمي خواجن و ( عصيره) و بكور د د بالقرائدان صدف الأمهار او الحداول سهولة نقيها بسعدير بالرواري الل مكاسل و الل سفل شجارية وعبرها فيحمع المحر فيها أكواما أثم نعران الحبد منه عن الردى، وبعد د ما ال بكاسل بالحصاف، العمول من سعف المحيل ويسمى ( قوصره ) ويكدس عني شكلين منها ورايه ( من ) واحد ورايه ما ستوال حقة او حملة و حملول حقه ومنها بنصف ( من ) أي تصفي هذا الواراة الأون بطبق عليه ( من واحد) ويسمى شي ( بعنتيه ) وكلا الألمان بطلق عنها النبه فوصرة وهذه تكسل

في المسد و عبرها ه كالمساف فضاء عن حاجة الكالى الله الزهادي و الديري قلا لكسال لالكالس في كسال باختماف ولفيدر الحمسام الى خلد و خليج عري وغيرها ما آلتي لكول صاحة ال للكاسر وهي من الألواح الثلاثة الأولى الحلاوي و خصر اولي والساير فتوضع في صددين حثالة عائدة للأول العلم فيها الحود و أحسر التمور و لكون ( تترغير مكبوسه) ولا لكون وراما كثر من ( رابع من ) الي ٣٨ باول فعلما وصولا الى



(كمية من صنادين التمور بعد أن تم كنسها ) ــ في مكنس مصلحة النمور العامة .

مكدس التاحر يحري كشف عليها وعلى وربها فاداكات حسب الشروط تم استلامها من لملاك ويعطي له بها وصل ( قوحان ) من قبل كانب لمكدس \_ ٧٧ وتتوجب هذا الوصل بسني علائة قيمه أتوره من أتتاجر واللنهي هذه لعمللة

#### الحرص والصاب

عبد حنول ول شهر الديداً ( حرص البحيل) كالعاده الحاربة في النصرة في الشاطعات الكبيرة و صبعه ما منها فعندها بعيل الالله شخاص من دوي خبره حرول الحرص بي حمل حمل البحل فيحرب عليات عبدالله على هد الاساس وهو قابل به ده با بتعليات بعدا النسل و بعيدا ال الرحسة السدات من الصاميان حريات الرحسة اللاث بدا حها عبداً من النمر و مسمى ( فها أمّ بالثمر )

## سع غرر من على رؤوس تحيل او عسسه تمرا

ال العسادة أحد الدي المصرة الدلامل فليم من ملاكي سمور بيلغ تمورهم من على رووس المحل لواسطه الدلامل و دعث على شجاص يدعى كل ملهم ( صامل المداهم ) لعد المدار فلمه حاصلات ثبث القطعة لهكام ملع من أدار هم و لشدي لعد أن يداكد من حرص عصعه شاريها الملع للذي لنفي علمه ، و لكون حاصلات ثبث السلة من لصله

وهداك امور كشره نتعلق موضوع عصيان وبدكمنا ان تقسمها لى ثلاثة اقسام :

تقسير الأول الهميان الشخص خارجي عن لفسلاح او العالث كما دكرانا آنماً

نقسم الثاني أصمال ينعهد أنه الفلاح لعالمك والقوم هذا بالأثماق دين الفلاح والمالك فيلمزم نقلاح القطعة لتي تعهد بفلاحها بكد (من) من التمر وقد يقبل المالك ذلك العرض وعشد يكون الفسلاح ملزما نقسيم ما تعهد له . نحيث انه اذا راد عن ذلك الحدكان دمك من تصيب الفلاح او بعكسه يتحمل الفلاح تصيبه من الخمارة

الفسم النائب و كورافيه المائث صامةً من الفلاح الفقد بعرص على فلاحه أن الفلاح الفقد بعرض على فلاحه أن فصل له الدالاح المائد فصل المائد وعدد الحال أداكان على ويسمى هذا ( فن ) من فين الفلاح فيدر مها المائد وعدد الحال أداكان على من النك الكافرة كان من بعيب المائك أما أداكان أن أفيل فيبعهد باعظاء حصة الفلاح على الكمية التي تعهد بها وعلى مواحب مقدار ( أنفن )

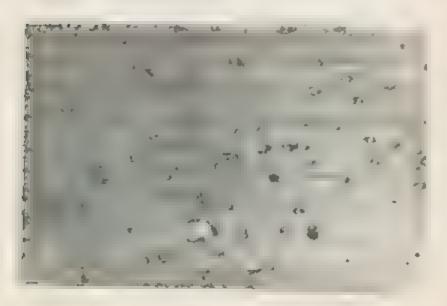
#### التمر والماء ، وماء المطر

الدهب ما على به من الاوساح والاثراء وادا ما ريد كيسه بالصفائسع الدهب ما على به من الاوساح والاثراء وادا ما ريد كيسه بالصفائسع والحصاف فال عسله في هذه الحالة امر هاء شريطة ال يكول العسل دقيقاً و كمية مسلسة حيث لا تؤثر على حيولته ما اللي يلقب النصر حقاً فهو أل التمر متى قصف ووصع على الحصر ل وهطل المصر عليسه قاله سرعال ما يعسد وينقلب الى توعيه رديئة لا بعداً به انسو فالتحارية كل به لا يكول في تعلل الحالة صاحاً للأكل الها د كال التمر الإراب في حلمه واصابه مطر قال دلك لا يصره والما بكسه حيويه وجاء منصر

## الامراض والحشرات التي تصيب التمود والنخيل

عصاب النجيل والتدور بآفات عديدة كالدوباس وحياس الطلع وحشرة اخميره وحشسرة العبار وتسمى عنكبوت عبار النحل كما تصاب النمور تحشرة الخسوس وحشرات مشوعه احرى بسمى النادوع وهي حنصاء كميرة سوداء اللوب تسجر حدع المحلة وادا كثر عددها فالها لصعف النحة وتميتها الأ لوحد ها وسيلة للمكافحة في الوقب الحاصر وكنديث توجد

خسرة حربي رصا وهي جنها ، كابير فا للحر اللجيل و للعدوق ونسمى محلماً (الو مريز علم) صدارها فليله ولا باحد ها صراباء عكافحاء الصا وكادلك توجد خشرة ثامة تسمى الخشرة القلمانة



بيص قديم للدوياس على حوص النخيل

(۱) حدد د بدو دس حدد و صعيره منص عصاره سعف اللحين والعدوق وثم و فر س حد ه ب ثن وحدتها صعيره خجم ورديئة الحوده وعير عداخه الاكل وهده حسر د حيلات لاوب في قصل الربيع واشاي في قصل خريس وفي حالة لاصا به شدداده تصافف سحيل وتحته وهي تكافح برش ماده ( ما لاثيوب ) ۵۰ ماه له بسنة ۱۹۱ ستمتر مكعب ليض لكل مائة عالون م م و داراً حيكا فجه عدام الكوب سنة قامس ليص والحليد تتراوح من (۵۰ ما ۷۵ ما المائة ) .

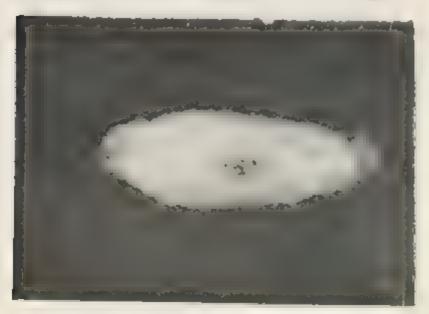
(٣) الحشرات العشرية طهر اصرارها على النحيل نحيث البا تصعف عرور السابر في حالة الأصالة الشديدة وتكافح برش النحيل عادة (الفوسفور واا) للسنة ٢٥٠ ستمتر مكعب لسكل مائه عالمون ماء وهي تعشر لسعف لنحين وتطهر عليه محمات مدورة عير ملوسة وغير مطورة ولنكمها موجودة في كل سعمة من سعف النحيل من قديم الزمان



#### بيص جديد للدوياس على خوص التحيل .

(٣) حياس علمع هذا برص بيشم في (طلع سحل) بالدكور والاناشوق مص سبس وبقلش سجيل سطاره فلك فريعا وقد قامت دائرة الرزعة طوال سين عسدندة داخراء العص التجارب لمكافحسة هذه الحشرة لرهيمه وبعداضا ف جهود خبارة الوصل الى كلمثاف مادة بعلاجها وهي ماده (فرميسا) بسنة (٣٠) عرام لكل (٤) عالونات ماء ويرش فلما البحلة ثلاثه مراسا برشة الأولى في شسهر الشريل الثاني والثانية في شهر كانور الأونا و نرشه الدائمة في شهر كانوب شافي عن كل سنة ويعت بالرش قلب سحنة رشا حساد الحبي نشمل حميع رأس النحلة وسعتها التمولاني

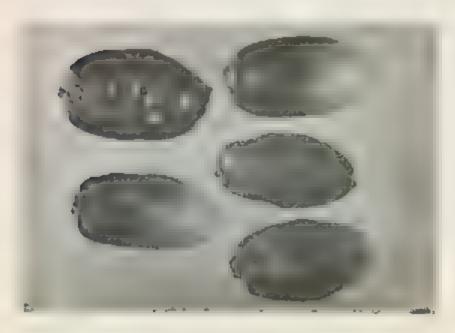
(\$) حشرة لحج يبرد حسرد لحشف وتعسرف محميا باسم حشرة الحميرة وهي فراشة صغيره تصيب لتهر بعد تكو سها فتحف وتصبح محوفة ولمونها حر ثم تسقط وكانت هذه الحشرة تعتك ينخيل البصرة في بعض سين ولا تنفى من تم رها شيئ وقد اهتب دائره الراز عه اهياما عظيا و بيجارت عديده يوفييت بن حاد علاج يفضي عن ها دا خشرة التي ادت الى فيمام ثروه فيائه من محاصيل حين المصرة وكانب المجربة باحج ته والعلاج هو مادة دي ، دي الن يا ٥٠١ بنائة و ١٥٠ الدائة المدالة كياو و حاد



عدر با حمده داخل ناشقه کل ماثله عالون ماه) از اده حربی (الدار مانا) باسته کو بین من ۱۳۸۱ – ۸۲

اكو م الشاي لصعيرة إلى صفيحه ماء يع بري الرش لاول بعد التنقيح بعشره اياء و لثانية بعشر بن يومه بعد الاولى اي في النصف الاول من شهر مايس والثاني في النصف الاحير من الشهر المدكور من كل سنة.

( ٥ ) حشره عكوب العار وهو صعير بسح بسجا على تمسار اللحيل قبل بصحها وتنتص عصارتها وجعلها غير صالحة للاكل ويسبب هذا العدكوب أصر را للعة حسداً في أعاصيل حاصة في لسس لكثيرة العواصف الترابية



وطلبه مصابب باحمره

يكافع يزهر الكبريب التعميره على تعدوق من ول شهر حوير ل علده يكول عجم ( خمرته) الي الل ال للمع حلم خلالة وهي لا ترال ( حصرة ) تعمر كل علة المدار مائه عراء لرهر الكبريب و برش يكبريب فيل خلطه بداء بلسة كيلوير الكل م ثة عالون ماء و سنحس عبد أكل النمر وطناً ال يعسل دلاء اما اذا تصحب سمره نماما فلا حاجه لعسبها وفلا حجت هدد المعالحة في عموم مرارع حس تصرة وصهر أحس محسوس في يوع خاصل و صفى على ثمار سحيل التي غواجب بهدد المادد منظر احلاناً وثمراً حيداً وصهرت مند شائح حسه بنان عموم (١١)

(١) حسرة سوس عد توصل عداء حشر ت اى الادتها عصر قة
 فسة من همة مواد كهوية



قشرة السلام المواس أ (سائل الأثيال) (فورمث) وهو حتى في سمور المعلقة في العساديق

<sup>(</sup> ۱ ) ـ من نقرير معصل للسيد شاكر طه السعال مدير رراعةالنصرة ۸٤ ــ

ب ( سائل الكوروسات ) وهو يوضع لمدة ٢٤ ساعة في او اي معدسة داخل عرف محكمة العلق

ح ( عا. حامص الهيدروسليث ) وهو يصلق في عراف فولادية محكمه العلق لعد وضام صناديق الممور فيها

د مصاعف سلفات حکار نون ) وهو سند ئن يصلق شکل عار في غرف هولادية محکمة العلق

ه ( فیل البرومید ) وهو عار سائل بصن عنی الصورة الموضحه فی الفقر تین ( ج ) و ( د ) اعلاه ( ۱ )

عير ال العار الأحير بعشر حصرا على صبحه العيال المابي يشبعبون



بالتمور ولدلك قلما استعمل في التبحير وك ان هده مو د لتي دكرناها ستعمل تحت مراقبة رجال فثيين احتصاصيين من دوي الحبره العميسة يحورون استعهال قسم ملهما واحسها يرونه ملائنة بطراء للمرحه ارتفاع مسلة الاصابة نحشره السوس وقلها أوفد قامت أعلاب التحارية الاحبيه تعالحه هده الحشرة اودا ولكنهالم تعط تبث الفائدة العامه لانها كالتصحصرة لتعقم التمور لحماصة محلابهم ولكري لسس لاحبرة قامت يمعية التمور لعامةو شركة التمور العراقية في لنصرة تتشبد مؤسسات حية عائها توسيع تعقم التمور الي تشيحرامن النصر قومرابعراق بصورة عامة لتكسب اسمعه الطيبة في الاسواق لعالمية حصوب أسواق أمرنكا وأورد وغيرهامن لللادائي تستورد أحس النمور كالحلاوي والحصراوي والساير المكنوسة بالصنادس والمروع منها الوى ما عدا تمور برهدي لتي شحل مها كنيه فللله بالصياديق دوله رع النوي مها و ما نتيسة الرهدي والانواع الاحرى سي تكون تاخصاف فيحري سحيرها نصورة نتدائبه للكون ساعة من الحشاب و لكما عبر شاملة لعموم النمور اني لكنس بالخصاف لأب الحشيد ة الفرا ما لكوليا موجودة في التمه ر مكنوسه غلر عدم ساب أهواء المها أولا والكثرة ( يديس ) لدي كول بالحصاف بعد كيسه وصعصه

### التمور لا نقبل حر ثيـــــ اضصه

بقد عسب الحهاب بصحبه لمنه وبه ما بر من بعيد باحراء حميع التحارب على التموير الكنوسة بمنا كدامن عسيده ما الديه كو سنط للعسل مكروبات الاولئة فكانت كل بتحارب الحاربة من فين الحهسبات السؤولة تشير الن عدم صلاح التمر لأن كون لئلة للعل حراثيم لأولية

لهد فامت مصلحه الصحه في أهر في بالأشهر التامع السطاب لصحيه في مصر حلال شهري تشراس شاي وكانوف الأول من سنة ١٩٢٧ ، ببعص التحارب لأول هو معرفة حمله ه كان من المحمل بعمل حواثير الهيطة مو سبطة النمور المصدرة من العراق وقلد رقت بعض صدادين المعور المكوسة والمعدة للتصدير حواثير الهيصة الحية ولوقت الوارات حمديدة مأ حوده من بعض المصابح فعلا بالهيضة وارسلب هذه الصدديق مع التمر المشحول الدسويس فاحدت هادة وقحصت حالاً في محمد الت الصبحة العامة المصرية فحصاً دقيقاً في يعتر عن اب مكروب هيضة حي في ابي صيدوق من



قات اخبرة

تعقالصناديق الملوثة وكانت اقصر ملده م عوالت صدوق البير في عراق وقحصه في المجتر في المراق المسكر المحتمد في المحتر المحتمد في المحترد عوادد في المحر عوال حقيد المده ملاحد حدد حراثم (1) وهند حدد حدد المحترد الدركة

(١) من كناب المعور فلداً وحدثاً عن ١١١

## النخلة وزراعتها

### من الفسيل والنوى في البصرة وغيرها

دكريا عن رواعه البوى والعسيل قبل اكثر من الف حنة كما حاء في كــــتاب الاصمعي والي حاتم بن سهل لسحساني بنصري ويأي الآل على دكرور عة الفسيل في للصرة في الوقب الحاصر

تعدرس العدال المراد عرسها بعد الراحصر ها الحفر بعمق ثلاثة القدم وقطر ثلاثة القدام يصافس موعد نزر عة عدة لا نقل على الهو وتملأ هده الحفر بتربه الارص السطحية محلوصة بالدر حيو في وسقى مدة معية حتى ينتسح الدرجيدا أما در بد محصير الحفر بوقت الزرعة فيفصل ال توضع كيه من سرد حبو في تقديم في الحفرة ثم نها المعتبرة فيما في ما عليها فليته من الذات عمكها ١٥ سشراً التكون فاصلة بين الدو وحدو العليمة وحد العليمة من الذات عمكها ١٥ سشراً التكون فاصلة بين الدو وحدو العليمة وحد العليمة من الذات عليمة من الدات عليمة من الدوليمة العليمة المنافقة بين فلين في المنافقة من الدات عليمة من الدات المنافقة الدات في فلين في المنافقة من الدات عليمة المنافقة الدات عليمة المنافقة الدات في فلين في المنافقة الدات في فلين في الدات المنافقة الدات في في المنافقة الدات في في في الدات المنافقة الدات في في في في المنافقة الدات في في في المنافقة الدات في في في المنافقة الدات في في المنافقة المنافقة الدات في في المنافقة الدات في في المنافقة المنافقة الدات في في المنافقة المنافقة المنافقة الدات في في المنافقة المنافقة الدات في في المنافقة الدات في في المنافقة المنا

قمع عد ش م مها أنه حديده سمى ( هيب ) و لمسحاة و حسادات كي الاعتماء بكل دفه عدما بؤاجر عسية من مها و دلك ليكيلا حسادات ي حس بالام و باعسية وحب عدفقة على عرق ساست في فعسر القسمة المسمى ( عقدامه ) فاد مست هده بأي دى وقصيت و قطعت بن لقسية فلا يمي فائدة في الرعتها حيث با هد العرق المالت ها و الدي الهي التهدية الى خياه و كل قسية عد قصعها من مها با لم يكل فيها هد العرق التحتاي الاعمى دلك مها عير صاحه براعة و ما وقب بلوغ الفسيل و بتر عها من مه فهو في سمه خامسة ثما فوق و ما الفسيل لذي يؤجد من أمسه ( وب شبعه ) حسب شحارات عبد راز عي المحيل في النصرة هلكول أغرة كثيراً وعود مصمواً من المها عدال من المها كثيراً وعود مصمواً من المها عراقة عدكول أغرة المها عالما من اللائة

سنوات ان ثماني سنوات بندأ بالأمار و بدي يرزع في شهو تمور ايكننون حله اكثر من الذي بررع اوقاب مختلفة وتكون سعقته وحوصنه وعرجونته ( أي عثقته ) قصاراً ﴿ وَأَمَا لَفُسِينِ الذِّي بِرَعَ بَاوِقَاتُ مُعْتَلِقَةً قَالَا تُكُونُ همه هده الصفات وتكون سعتته وحوصته وعرجولته طويلة وحمه قليلا رعم ال كل الصفات الموجودة بالبحلة منوفرة فيها الما لف ثن التي تقلع او تؤحد للزراعه من رص قلينة البياه والعسرات ويطلق عليها الأرص (العصشالة) حيث الحر ب منتشر فيها - فلا يكون فسمها صاحةً بنزراعة الا في أراضي خرر (مفردها حرره وهي كثيره سياه) فتكون ارعتها مصمونة للمو اكثر من أبي فرحد من السائين معموره و لمتوفره ميدهها. وقدجرت العادة في لنصرة الله د عرست المسيلة فيحب ال توجه قبالة شروق الشمس وبعد عرس الهسل قي كل يوم مدة ثلاثة الجرثم مرة والحدة كل ثلاثة بام لمده شهر تم مره ي الأسبوع وبعدها بدأ بالدفع و وب ما يطلع مها ( القنبه ) فعندها تمان ( ب عرج دفع ) ي أنفسل بنت وطبع سعته والعادة المشعم في السامان النصراه هي تنظير حد وان بنستي كالمبرة والنظام منعلي حسب أحساح صاحب المسان ومن هذه احد ون بأي ساه سبي لسائين من شفد لعرب الدي لتفرح منه دار كلثيره كلبرة من شماله الي حاويه والسقيي همیعها او سفلهٔ عاد و خرر مرتب فی لار مه و نعشر بن ساعه کما دکــــر ، وقلا للقلب هناه العمله العصمة أثني العمها الله السجالة والعسابي على أهل لنصره ي نقمة من لله عر وحل كما هو حال عبله، رتفع مياه دخلة و تفردت من لشهان وكارون من لحنوب حيث تأتي حميعها الى شط العراف ويرفقع مستوى عاء عن حسده الأعني والميض منه هسده الريادة والعمر بساتين النصره ولهدث اشجار الاتمار وغيرها خمعا وكددث فسيل النجل حتى لو كان ع. رها من أسبه ان خمسه عثر سنة و حصوصا لاراضي المنجفصة الحور (الشلاهي) ، ومعسرتك لحرره) ؛ حريرة ( مثل شلهة الصاحبية) و بعجبر وية والصوياء و بدره و شيشومية وعبرها من أخرار أثي في شك العرب كما حدث في فيك ناسبي 1981 و 1982 الله بن لا تقدر حدائرهما وقد دهيت اشكار عن كه ناجعها ومانت فسائل المحل ولم يسم مها لا القيس الله ي كان معروساً في بسائيل لمراتبعه الهد وعبد للوح سحية الخامسة عشره من ممرها فانها كول حبيد لث قد بدأت بهيسيء اقصى حمها ونسمى ( بشوة ) و ترها العالم بالرعم الا بعض نصائل تعطي أغارها قبل هذا الوقت ببكرد و سكل لا بعول على كارد حملها

## زراعة النخيل من إالنوى

الا تطريق العدقة حيث نسب بو ه من تنقاء تفسها بدول على صاحب الستاب وسمى (عيباتي) فنعد أل تشمر بسمى ( دقته )و علب ما نظام من هده الفسائل يكول من فحل السحل وسمى (حكرتي) وكثير أما تشاهد ابو عهده المحول يكول من فحل السحل وسمى (حكرتي) وكثير أما تشاهد ابو عهده المحول وهي تشابه بعصابو عاليجيل المشرفه ما شبه حله خلاوي وخلاه المحول اوي وحلة الساير وحلة الربع وعيرها من الابواع ورتما كان سبب هيسانا الشبه من بوع البواة التي سب مها والبحله بني تللت من البو و لا تلم مرحسلة الصح و لائمار الافي ملك تتراوح بين ١٦ و ٢٠ سنه و اكثر ولا بعثما على راعه البحل من طريق بو ه الا لمصطر مهم عني با هد لا يمع من ال بعي الشدود شيء عجيب فشمر سحلة التي راعب بطريق البواة بوعا من الود الواع البمور كما دكر ، عهم قبل دالك و تكول ثمريها ممتارة وباهرة وباهرة الحسن والصعم فعدها يطبق عليها المير حديد حاص ومن هذه الالواع الحسن والصعم فعدها يطبق عليها المير حديد حاصة وفي عراق بصورة عامة والمناه وفي عراق بصورة عامة والمناه البحرة عامة والمناه والمناه المناه المناء المناه المنا

#### محابيث النخل

کشیر آ ما چدت اشدود فی فحول حجیل کما شاهد، و سمعه عمها - ۹۰ - فقد لوحط ال يعص الافحل الذي كان تؤخد مها اللهاج شعيع سجيل قد أخول بعد عدة سبس من غرد بن حبه عجب من فحل آخر و أمرت وأعطت تمرأ و شاك صغره شاكد حرى د أخول فحل بن نصبين لذكر والثي وتقحت لاشي بالشاح و عصب حاصلا و بني للصلب الثاني من فقحل فحلا يؤحد منه الطلع لتلقيع النيض

وفس هـ ومائه وحمسي سنة د كر يو حام سهل بن محمد السحستالي التصري في كمات المحاء عصوف ص ٤١ ما يأس

قال بو حديم . فقال ي عراي م<sub>ن چي</sub> کلات کان به ن شي عوال عسمانا حل نسميه ( عماننٹ ) نتيج نصعها و ما نفي يصير ( سرا ) اي حلالا صيد افت دا واحد انجانيث قال انجيث

## حراثة ارض النخيل في البصرة

ال كثره خسدول في سات لحر وصيل المنافات بيها يحولال دول الاستفادة من لسحسنات واعاريت لاحرى التي حرها الحيوانات خراثة الارضي وعلم للحصر حراثة في يسمه لملاكول (العير) على قلب الأرض المساحي وهذه العملية حري للشكيل فرق من العيا كن فرقة مكولة من ثلاثة عمال يجعول مساحهم منصفة عصها للعص ثناء قيامهم لعلب الأرض والفرقة لواحده من هسده الفرق تسمى (دركال) وجعها درا كنل وهذه الحراثة للائة مراحل الأولى ولسمى (كسور) والثالية دراكل وفيا الماري والاحيام المارديل القيام بهالماردين المارد الماريان وقيا المارد المارد الماريان القيام بها التنابع وقيا بي للحص هذه مراحل مع سال احس الاوقات للقيام بها

اولاً ـ تحرث ارض النستان بعمق لا نفلي عن ستين الى حملة وسبين ساتمتراً ـ وهذه العملية تسمى كما فلما كسور وسنمي هذا العمق بالمساحي ( بيس و كشه قائم ) والم وقب القام بهذه الحراثة لكول عبد حلول شهر

مارت ومن أصروري حداً برك رض هذا للسان بعد هده لعليه بدول تسوية لحعل حدور لادعسال معرصة خراره اشمس ونعوامل حسوبة الاحرى شجف ولموت ثم عبد بصوح أسار تبحيل حلال شهر تمور حتى م ايه آب تفت ارض المستان مرد ثانيسة بعمق ( 69 ان ٥٠ ) سيتمثر أ وتسمى ( يسن وردة ) والعرص من هـــده العملية ي ( المشور ) تسوية ارض السنان بعسما خميا الكسور وتنعسني لمانه والقصاء على مداتشي من الأدعال و حشائش - ثم بأني مرجعه له أثله مسهاة ( ثبر بارة ) وعمد جلوب شهر تشرين لاول نقب لارض بعمق تلامن أن حمله واللاثن سنتمترأ وعمقها هذا يسمى ( بيس ) تعلى دوسه و حالده من قسس بادامل ومن المستحسن تكرار عملمه الندره كل سنه وكن سنتس في مثل ها. الوقب من السبه لا , لا بعضي محالا لسو الادعال وحصوصاً ( خلفاء ) التي تكسم الملاك عقاب باهمية للمصاء عب أو بعد مصي ( ك م ) سو ب على عمليتي لكسور والبشور واسهد عب عادمهم مردائسة وه البرخر كرحمس سوات وحدم عمله لكمور حلاف لا في في لار فني تتخمصة تكون اقل عملياً من لا صلى المرابعة لأنا حساور الادعسان والمحيل والاشجار فلها لا تملدي برنه الل غمل فليز كم للمدي لأراضي براتمه له ولد صبح من الصروري حسد عمل عراة في لارضي المحتصة لأمها بتبجني فيبرأ كبيره بالأشجل والبحبال الحراء فصرافدي كبدرمن جباورها اثياء الخراثة

كى با طريقه كلسور بهي سنو به بنايت هي بي نصبي في المسامي تقديمه بكرامه به في لارضي المستحدة الكرابير دا خادها الستاء أحديده فتقدت الارض نعمق به وج من (۱۹۵ بي ۱۸۰) سنت أوكدات اشور يجب أن يكون اعمق من تشور المسابق القددة ضريبه السمي (المكير) والعرض منها اراحاء الارض الى عمق كالاستحاء عادور المسائل بي تعرس فها لتمتد وسنسر سيهولة والصاق واسع دون اي عائق يعيفها وهدا مما يركزها في الارض حيداً وسرع في موها - ١٠١١ هـ م در الحراثة لهذا الشكل فان نمو الفسائل يكون بطيئاً -

وحب حب عميه الكسور في ادم الصيف حاصه د كانت المحيل



الرحار فالمالية والأمر معطيا

مشمره لالاداث وسي ل صحب للحلل ورد عو حوده ألم عرا ما لفقده من جدور کثرہ عاجم الاعتباص کسر می دہ وجب سم بری شاتاً عبد نميام عممي لكسور و بشور حاصه في لار صي سخفصه لان دلك مما ساعد على حفاف خدور الادعال للصراة كم خفل للربه لتفككة حالمة من الكتل للمحجرة وحيدة لتهويه لعد احراثه (1)

#### تسميد نحيال البصرة

سمد خيل مصره بالمنهد خنو يي وحاصه سماد مفر الدي تؤخسه من الاستقبلات كثرة مدمن فيه وبكون حافاً ما اسهاد أكنهوى فسم يستعمل تسميد محيل خد الان

قس لماشره متسمد الستان نسد كافه حسد وها ارتيسية اداكان لتسميد في فصل بربيع وتكون لمياه مرتعقة ثم سداً باخر ثة عبد عمية عمار (الشور) وكلما وصفت اخر ثة الل حله او فسيلة تحفر حوها حفوه مشكل دائره فطرها ثلاثة مبرات وتصف وفي هذه العملية حد اعوافظة على الحدور الصالحة والماة خسدور الناسه ثم توضع سياد في الحفرة ويسفل اثناء الحراثة وهكد حتى لن تسميد كافة حيل وفسائل انستان

ال مقدر أسياد المنحلة الواحدة يقدر بـ ( الحنة ) وهي الوحسساة القياسية لكين كمير لسياد المنحلة الواحدة وهده الحنة عبارة على المين كمير قطره يقارب ( ١٥ ستمتراً و عقه ٧٥ سعمتراً ) و لا عمر ألحلة هو الذي يحدد عدد الحسن ( الرابلان ) من السياد فالتي عمرها من ( ٣ لـ ٤ ) سنو ت تعطى الحلالة جلل تعطى الحلتال من السياد والتي عمرها ( ٥ لـ ١ ) سنو ب تعطى الحلالة جلل والتي عمرها من (٧ لـ ٨) سنوات تعطى اربعة الى الحمسة حيل الماداكان

ومدة التسميد تبراوح بين اربعسة وحميه سنو ت وهي تفسيرة مين التسميد لاون والثاني ويسمحس . نكون وقت التسميد في ول تمسور او (١) تقرير لاستاد لسيدت كراهه لسفان مدير راعة عصرة ول خرعت و لا حج ل يكول فيسهر تمو الوالعص بقصل شهرتشرين الاول بعد قطف التسور حيث تكول له به في دعث لوقت حافة وهي مقبله على سقوط الامصار ثما بساعد على تفسح السهاد

و بعد أتماه التسميد ثقتح كاولة حسدون برئيسيه التي سبق سادها محول الماء فيها بو سطة بد و خرر ومنثها بو سعمة المصحة أن وحسدت د كانت النستان و طئة ومعرضه بدختهان المياد الكثيرة ليها عبد بشياهاء لتسميد أما أد كانت لأرض مرضعة ومناهها فبيلا فلا حاجه لبيد البياء عبها عبد (النشور)

اما داكات الستان كثيرة الادعال كالحلمساء وغيرهسه هلا يعور تسميدها اثناء عملية ( اكسور ) و برجع التسميد كما دكرنا في اثنساء عملية ( انشور ) حفظاً لانقاء لسماد حول جدور البحلة

وهنا بود أن بذكر عدم حوار استعياب سماد (العرور العنبر) لانه يعتوي على ساتات الحلفاء والحربوب وحشائش مصرة نما تسلب انتشارها في السنتان بعد التسميد (1)

### تصهير الجداول الصغيره في نسانين البصرة

ان تطهير حداول سائل النصرة لانكونالا لعد عمليتي عمار (الكنبور والنشور) السائفتي الذكر ثم خري تصهير الحدول و تسمى محلما ( تكريبال الأمهر ) ويكون القنام دلتصهير كل سنتين وادا كان في الامكان ففي كل سنة وعملية النظهير تفتضي رالة عفل من جهني نصر الحداول حتى تطهير الحرة الاصلية لقعر الحدول و ما الوقت لمسلم لتصهير جدول السائين

(١) فسم من هسده المعسومات مقتص من تقرير السيدش كو صه
 السعاد مدير رواعده النصرة ومن كنسات المحيسل والنمور اللاستاد
 عبدالوهاب الدياع .

فهو في ﴿ رَبِعِبِيهِ لَشَّنَّاءَ ﴾ ي من العشـــم بن من كانون الأول الى م ابة کانوں لٹاتی مرکا سنڈ وجور نصهبرها ئی وفات احری عدما تری الملاك الحاحة ماسة لدلك حصوصا ادكاب الأرص عامرة وهي مرتفعة ولا يصنها ماء المدوعيه يفصل تطهير الحدول في يام الصيف وانظهير احداول ثلاثة فوائد رئيسية

(الاون) ار لهٔ الاطبان و برو سب حصوصه د کانت لارص منجفضة فادا ستمر في نظهير خداولها في كل سنة أو سنتين مستره و حادة ترتمع الارض المنجدفية من صاب التطهير على مرور السنين ومنه تستقيل شجره النحيل والاشحار الاحرى من ريادة الاطيان لاجا في حاجة كتربة تكسوها حبي سدو اكثر ونتموى

( ثابها ) لبرب البياه الراكسة، في لارض حتى يروب عها التعص ويساعد على تو سجيل وعبرها من شحار ألمو كه

(ثالثاً) بريل فيم كبسيراً من الأمسلاح بني في الأرض فترداد الترية خصوية

#### رى نخيــل البصرة

تسقى نسانين للصراه تصوره فللنعيه بواسفيه اللما وأخزر أمرتني في كن ( ٢٤ ) ساعه كما هو معروف الا ٢٠ بالأصافة بي المداو خرر يستحلم فينيره إلىالاكين عصحات لعرصين لأون لأروء بسابدتهم في باعالصيف عدما تقل الناه و ثاني سحب لمياه اثرائده في فصل بربيام عندما يعثي مراصر ردعني لاشحار وفسيل للحلاو لدروعات لاحرى كالخصر والت وشحار العداكه

ال هر هه الري بالمصحات لست بعصة سطح الأرض كم هو الحال في الأراضي لزراعية بل تمسلاً كافة لحدول في انستان مرتبي و اللالة مراب في الشهر حسب الصرورة ... با اهم الأوقاب التي تحتاج البحيل الى الري هي :

اولا ختاج للحلة الري بعد الاسهاء من حتى أنمارها اي بعسد ربعين يوما من قص التسره حيث يتكون لصع حسديد وان الري في هذا الفصل يساعد على نكوس صبع ويريد عدده ما في او بعينية الشتاء اي من ( ۲۰ كالنون اون ان بهاية كالنون الثاني ) علا حاجة الى الارواء لأن الأرض لا نتصلت دلك

ثانيا \_ ينطلب لحس لري بكثرة قبل موسم التنقيح اعتدر من متصف شناط من كل سه حتى بها به بيسان عند عملة التنقيح الما عند لتلقيح في عدا القصل بقاف الري حاصة في الأراضي المحمصة حيث ال كثرة الماء في هذا القصل تسبب سقوط الزر فيل بكرونها

ثانا عد لوح حجم المار حجم حده (الحص) الكبرة اي الى الهائة شهر مايس يعتاج اللحيل لى لري حتى تصلح للله كبة الرطب في العلوق ما يقارب ٩٥ عالمته وهد يكول في ١٥ تمور ولعمل القاف الري حاصة في الاارضي للحفصة الأل الميساه تؤجر لصوح الهار ولعمل لو ١ ماثلا الى السواد حصوصه في لوح الماير وتسلب فيه طوقاً اللود عند على الثمرة ومنه يصير التعمل والمحرف وللسمة المراوعول لوي واما في الحلاوي فيكول لوي واما في الحلاوي فيكول لوي واما في الحلاوي فيكول عمل المناه ماثلا الى اللهود والحصر اوي يصير في العمل منه دلول ويعار عنه محلياً (المكر) وعند اشتداد الحراجات على

التزير والتكويب وقص السعف الحاف في حيسل النصرة

 (١) الترجر ال الصلة في لسع سب الأولى من رراعها يعرض حدعها ويبرن في الأرض وفي حلال هذه لمدة بقص السعف الذي ينزل هي الارص من جراء برون الفسين فيه ونسمى (ثر بير) ويحري فص سعفها هي فصل الربيع أو الحريف في خلال هذه لمدة حتى برتفع سعفها من الارض وادا لم نقص لسعت الذي يبرن في الارض فاله العيق نمو الفسيلة وجعن جدورها تمسيد في الذيه لعدورة سصحيه فتؤدي دلك أن صعف الفسيلة وعدم تمركزها في الارض كم يؤخر تموها و نتاجها

(٢) الكرس عميه قص كرب من حدوج النحل وهي ارانة فو اعد السعد الحاف ( الماسل) والدأ هذه عمده عندما يكول عمر البحلة حمل عشره سنة وحري تعدها في كل اربعه و حمل سنو ت مرة و ما العرض من هذه العملية في بمرجه الأول هو عدم ترك كرب البحلة رمنا طويلا الافتياح المحال بيرقاب حشرة سادوج من العشي الأمه التكاثر في جدع الدخلة

وائن الاستمادة من الكرب كوقود الاستعانه عبد الفلاحين وسكان المدن هذا ويستعمل الكرب من قبل الفلاحين و بعض الفرويين التعلم الولادهم السناحة في الأدر بصغيره فير نظول منه كونتين عني صهورهم ويتمربول فيها عنى الساحة (كطوافة) وكدلث استعمل لكرب صوافات في شاك صيد الأسماك وتسمي عميه بالمصرة (هيالة) حيث يربطول فيها ما يقاوب الثلاثين الى خمسين قطعة من لكرب حل صغير يتصل برأس الشكة وكن دخلت سمكة بالشاك عصب تلك لكربه من عنى سطح الماء التي تعتبه للممكة و بعد أن برى الصياد القسم الاعظم من الكرب قد عطس في الماء يندأ باحراح شنا كه من الماء و الاسمال معلمة فيها و بعض الفلاحين بعملول من الكرب احدية يستعملون عند الوضوء اثناء فيامهم الصلاحين لعملول من الكرب احدية يستعملون عند الوضوء اثناء فيامهم الصلاحين

و تصائدة كالله هي حص جدع البحثة مدرحاً تسهيلا للصعود وعمد قص كرب يتنصي مراعاه هده الامور

أ \_ غص الكرب شكل اقي

عدم يصال سكين وتسمى محد ( العكمة ) الى حداج سحد
 لان دلك يؤدي الى احداث ثقوت في حدعها من حراء لتعتبات لتي تسمها العوامل الحوية في شقوق السكين .

ح التحصير شكريت في ككاب حاف فقط و ترك بنا لا يقلب عن ( ١٩١١ ) الناء التن كذات الاحتاد والتعليما الاحتاد أكاب الصال المحارات حد سعت الاحتاد العبد اللحاد ورضعتها

"
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

ا ما المعدد المعدد المعدد المواد الأعمال في الاستنصاد المعاجدين والمي والمي المعدد المواد الله المداد الماد الماد

ا ؟ ) من سجه معمل من بيمن سحن خدد بدي يعلم د بكر ب الله ) من تغرير السيد شاكر جه سمان مدير از عة النصرة ومن كشاب المدور في عراق للاستاد عبد توهاب بدرع

و سعف الاحصر قبل فصه (حسان) عنى حتلاف احجامها وابو عها ويعدا منه حصران (ويسمى) كمار وهو اثن الحصرات (الكمار) التي حست من هند و ورود وك سا مديريه السجودائي العراق قد شعبت بعص المساحين في معاملها بصبع هذه حصر بكدات لا بأس الا وو بنت على معصم مؤسسات دو ثر حكوماته في وقته و بكن كانا بنقصها م الاعتداء الرائد حدد عبرا فسين و لآلات حديث هذا المشروع و بكن مع الأسف الشديد اهم هذا الموضوع و صبع في حراكان

وينف بالليف قنوب التمسيل لمعروسه حديثا للمجافظة عليه ويستعمل منه لأربطه الستن و لروازق وساء الصر "تف و لا كواح وغيرها والتنصمة العبر الصالحة منه يستعمل للوقود

(۵) الحوص بسعمل الحوص بالدرجة الاولى في سنح الحصاف الدي يسمى بالمصرة ( فوصرة ) فاذا كانب نصف ( من ) سنمى (عصيفية) وفي بعداد تسمى ( خلابة ) ناشر و تعمل منه لمراوح بيدوية على احتلافيه اشكاما و لمكانس و لربلان و خلل والحصرات والنوب مفرده ( بسلة ) واشياء احرى لا يعد حصره كما ذكر با عنها سابقا

(1) حدوع البحل فكرنا عها سانق يستعمل منها للساء وغيرها وبالاصافة الى دلك يعمل منها حسور صغيرة بسمى (قنصره) داك تعلى بهر صغير قاسمى (قنصره) داك تعلى بهر صغير ما اداكات على بهر كبر فيسمى حسر وكمالك يعمل منها (رادب) مفرده اردبه وهي الجمع المحوف المدي يعمل على شكل الابيت توضع على مدحل المياه من الابهر لكبيرة أن الابر المتشعة من شط العرب الكبير فيل بالستعمل الا اليسا خديدية أما الآن فتستعمل الا اليسا خديدية

وكدلك ستعمل خدعه لبكوب واسطة بسي سرتين المحصر ت عبد التلاحين على لاجر الصغيرة ايصا وتسمى في مصرة (مبرح) يربط

ہا الدنو وینٹن داء ہی سبی نخصر ت

#### تحقيف حميان التحميلة

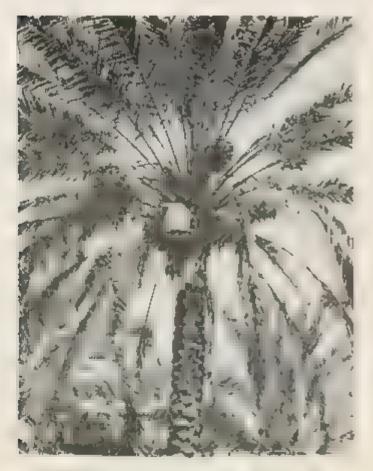
اسجمه کالشجار الاحری بصرها همها د کال فوق طاقها واسا صار من أنصروري حقيف أدرها في كل عام بالنسبة أن كثرة أخمل وقلته ويقصل با يكون معدن عدد العدوم في للبحة من ( ٦ ـ ١٣ ) عدقاً نظراً القومها وصعفها وادا رادعلي دائ يصبح مصرأ ومعني دلك أن سحبسة المجملة تمارأ فوق طاقبه يكو بحاصل اسبة ألتالية فهاصعيفا وعصرقص للمر الزائدة من بعدوق بتي في على فلت البحيلة لأن هياده ادا كبر حجمها تصعط على فلب البحله وخدث تأثيراً على (حمارة البحلة) ﴿ مَا الوقَتُ شاسب لقص الثهر الرائده فهوالعاسد تنقيح لنحلة ويكون حجم الثمرة غدر حجم ( حمصة عسمبره ) ولا حور قص ليَّار الرَّائده عبد التمريد ، اي عبدما تكول حجم حبة ( الفيش ) حيث تكون الماثدة من تحميف الأبور في هذا الوقت معدومة وادا احريت هذه العملية في وقبها كما تدعي فيكون التاج البجلة لكل سنة مصموب الفائدة

## التفريد او التركيز

صدأ عملية التصريد او ﴿ رَكُمْ ﴾ عــماوق اسحنة في ول حريرات حتى مهابته " يصعد الفلاح البحلة بو سعة ( الفرويد ) و المرقاة و ك تسمى في بعداد السبية حتى بدحل بين سعمها الاحصر ويقصل لعدوق المتشابكة عن بعصها ببعض باعسب ، أم نصع كل عسدق على استعمة لتي ام مه فتصبيح العدوقي بشكل مسمدير حول رأس النجله والعايه ملها

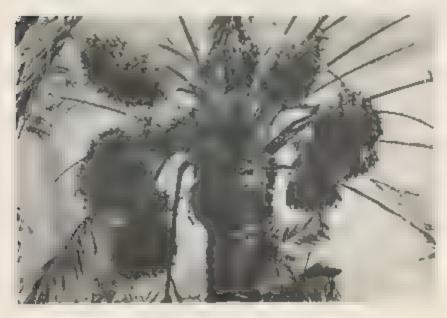
أسموارية ثبار المجلةحول وأسها لكيلا بكونا ثقلها عبيجهةواحدة

#### ب تنصيف عدوق من لاوساح و حشف بدي نسبه حشر ت وهذا مما يسهل عملية التدلي



ه صد احد الداخل ما حدول عد الداخوال الحيل

البدلي و ( بدلاوة ) ووقت حي لتمو دا تبدية ( بندي) فهي عمليه بأن عبيد بنويد عندما بخول برصت في البحل عبد أن من 10 نمور دبي منصف اب جري هذه العملية بشريل عملوق التي وضعت على السعف اثناء عملية بنويد بساعالة الدكو وحملها مندليسه دول اي شيء أحتها الا اداكات عدوق كبيرة والقيسلة فتمى على السعف اخاف ويقص اسعت قرب العدق حفظً دا ما الفائدة



### ( حلة مرشوشة بالدي دي بي مرتين لمكافحة الحيرة )

من هذه العملية فهني

ب ، تنظیف العدوی من السیار المتعصة و الحشف وكن ما علمها من اوساح وعبار

ح بـ آن البدلية جعل شمار بـ ح العدوق منجمعة بعصبها على بعص فيقل وصول الهواء الحاف المحمل بالتراب الى داخلها ولهدا تقل بسله ( يوحشم) دا عبد عمليه قطف لئار بقل سقوط لثار اما داكات العدوق على انسعف فيسقط التمليم الاعظم مهب على لارض ويكوب سمر عبر صاخ للبينغ ( دوسان ) وسعره نصب سعر التمور الحيدة

حي لأتمار ادا كان الموسم مكراً والطقس معتدلاً يبدأ بقصاص تمر الحلاوي من البحة طولة في ١٥ أب وإما لعسادة الحارية في النصرة فال حتى لتمر يبدأ من ول ايلوب حتى جالة شهر لشرين الأول من كل سنة

## استحراج الماء المعطر من قشور اللقاح ي قشور طلسم الحسس

حرت العادة عبد اهالي ليصره من قديم لرمان الهيميم لقطرون من قشور طبع لقاح البحيل ماء التماح ويجتمعون له في ليوتهم الحاحة

اما عملية بنقصر فيشرط ال يكول من فشرة لقاح حدة (الساير) معد لا يحصي على تلقيحها عشره الم مقصر لو سعة حهار محي يستعمل من القديم وعملية لتمضير بشبه عملية تقطير من قورد ونتر هده لعملية بواسطة قدر عاس للصل به اللوب معدي من للسهال (اماء اللهام اللهام ملحة المولي الممصوع من المحاس لا اللهال (اماء اللهام عد الهال المصوع من المحاس تستعمل لنقل الماء عمد الهال المصرة المدليين منهم و نقرويين وهي محروطية عجم مستطيلة فيوضه لقاح علم بعد فلقه على شكل عيدال متعددة استطيلة فيالله ومرضه كله من الماء الماء القدر وهو مسدود اللهاء تحمل والمدالة المتعدي الله الماء المناد وهو مسدود اللهاء المقاح والريد جدرام المصورة دائمية بواسطة الدي يحرح من الفسدر الواسطة وتلكول الملاحظة شديدة على حرارة (المسحمة ) التي يعتمع فها ماء المقاح والريد جدرام المصورة دائمية بواسطة الماء الامراء على عامة الماء الامراء على صفة احد الامراء وهده العملية تشبه عملية استخراج الماء المقطر

و بعد خار نقصیره تمره الاولی یعمد اسعص ای اعادة تقطیره مرة ثانیة و سمی عندند ( ماء کلفاح لمکرر ) و مفعوله جید ورائعته طینة ویستعمه اهائي النصرة معالحه المعص و صصر بات المعده وهو قالص وصد الاسهال وفي قصل الصلف يمرح بالماء التعصص للشراب فقط بيحمل رائحته طيسة وعطرته ويحفظ ماء اللماح عادة في قاني رحاحية ويستعمل عبد هاي القرى والمدن



(احدى مناصر در الخورة. محم العثاق والحلاق في النصرة)

## لب النخلة ــاي الجـــارة

لحمارة هي لمة البحلة بعد قصها وقطع رأسها حيب تؤخد حارثها تؤكل وهي بديدة الطعم وبيل لاولاد الصعار لى اكلها وتقطع عادة بعض المسائل من سحيه أعبر الصالحة للعراسة وتسمى ( الراكوب ) وهذه هي التي تؤكل ويستحس فعمها من البحسه في فصل الشتاء

اما المتحدة الكبيرة فلأسناب احرى متعددة تسفط و نقطع فصداً منها اثر رواسع شديده او مرض نصيب حدعها الله ادا كالب طوينة ويعشى من سقوطها على احد و ادا كان صاحب السنال قد حدد رو عسة خيل بسنا له بالواع حيده وآنت أدرها فعند دلك يقصع الحيل لهسدين السنين فنعمل من حمارتها ثلاثة الواع معروفة في المصرة هي ال

ولا را بعمل منها الخلاوة بعد أن تؤخذ من أحمارة اللباب تقطع افي كمل صغيره ويسكب علمه سائل السكر اللعني ويصبح على الدار

ثانيا با يعمل منها الخيس عد نقطيعها تمرح مع فليل من اللحم والنصل و سنمن و نعني على نبار فلكوب من الدالماً كولات و طعمها

ثالثاً لا يعمل منها الطرشي بعد بقطيعها ومرجها بالنو بل تكسس بالماء والملتح ثم تحفيظ بالخل .

## استخراج الدبس من النمر في الصرة

ومن التمور استحرجت صناعات كثيره ومنعدده منها انقدينه ومنها الحديثة التي توصلت ها مد الحسمراء والعماء الفنيين بعد دراسات طوينة وعميقة وجهود حبارة وتحارب منعددة سأني على ذكر النعص لمهم منها

ما الدي كان بعمل من الممر قدتما وحصوصا في النصرة فهو بدس الدي يستخرج من التمر بصورة طبيعية خلاف ما يحري في بعض الوية المرق في كريلاء وبعداد و خسلة والديوانية وعبرها فيهم يستخرجونه بواسطة المسابث حيث بصعطوب على المور المكنوسة باخصاف اي الخلاب و لمكنسة بعضها على بعض بصورة عمودية بواسطة تقل ودلث تعسيد عبي التمر وعصر المعني منه مع المساء حيث يساب بعضير الحقيف اي حوض أحد خصافات وبطن العال في خصافات عير صاحة اللاكل او

ام، تعصي عدماً للحيوانات وهذه العملة غير منعمه وقد سبت سمعة غير طيبة في لامواق التحارية في الحارج وقد ادحيث على صاعة لديس في شد الاماكل (لصاعة الآية) وهماك الآدما تقارب للائة معامل ملكاليكية حديثه في بعداد ورهاء ما يقارب ( ۱۳۰ ) مدسة من للوح القديم ولقد طهر خاج هذه المعامل في الأدبل على الديس بطراً خودته وتصافته اما الديس الدي يعمل في المصرة قلاتر ل عمليته تحري على الصرفة لقديمه و مستحرج منه يستهنك داخلياً فقط بطرا نقبته وجودته ويسحرج من لنمر بصورة صبعية كما قب والديس في المصرة يعمل به محل خاص يسمى ( مدسة ) يكون قريباً من الحواجين في ساتين يعمل به محل خاص يسمى ( مدسة ) يكون قريباً من الحواجين في ساتين النحين وخصص به قطعة صعيره من رص لدين لا بريد مساحتها على مشة امتار و ربعه وتكون محاصه حدار من العرب لا بريد مساحتها على مشة امتار و ربعه وتكون محاصه حدار من العرب لا بريد مساحتها على مثرين



( احدی مناظر حیل مصرة في ر الخورة )

و بصيف و يكسي رصه ما يدخص و القبر و السميب على حسب مقادرة صاحبها و حفل في أرضها حديد و عقح من أحد اطر عها مكان العمد بن حوص صعير مجتمع فيه اللبس عندما يسيل من التمو شم تقرش رضها بالحصرات او النواري و بعدها يصعول فيها النمور من مئة (من) تمر في الف (من) تمر في الله (من) تمر في المدرس الأولى حدم تمره الداوقة آخر فيستصد من هاد و العملية فالدايس الأولى حدم تمره من الأمطار و تاليساً يستحرج منه آلية من الديس الطبيعي

ويشترط ال يسدعهاء المدسة وعطاء حوص مدس سدا محكماً حبى لا تتسرب اليها الامعدر ولا تدحسل الحشرات ليها وكدلك حب ملاحظة حوص لمدسة دائماً ولمدقة لتقريع ما يجتمع مر الله س فيه ولقه لى الصفائح حالا لأنها دا اهملت لفيص عنى لارض

ان هسده الدس معتسر الديس الطبيعي الدانج من التمور وهو أشه نالعس الدي بستجرح من خلايا سجل لانه لا أنسه الدان ولا يسلم الانسان و نظراً مقدته وجودته فا بيكون بادراً حياً ولا نصدر منه للاسواق المادرجية ويستعمل بلاستهلاك اعلى و بكم ابناحه في مناطق قصاء الهاو وما جاورها من القرى الاخرى .

ما لتمور «بي تنتى في المدسة فهده نباع باسعار جيدة ولا يصيبها اي تعيير «لا القنيل منه وهي نصلح لكنس تمور الحصاف لني برساللاسو ق الحليج العرفي والهند وغيرها

## صناعة الكحول والخل والسكر

والديمين من التمـــور

 او السكر بعد حاج بنوار دوصاعد بعنف حيواني من حثالات لنموار ومن نواها وصناعة الدائاميرودلك بالأصافة الى صناعات الحنونات الكشميرة وأنفظائر والمعجنات

ك المحامل عرفي وهي ماده مسكر و الدائدة او الله السيطة و فدفامت في مدر الصرة و النوصل و لكوات والناصر له في الله ١٩٢٠ وكان العمل عربي على نظر نقة القديمة أنه الدال حهود كثيرة التحسيل هذه الصاعة وفي الله ١٩٤٠ م تأسلت شركات اهدة و الحصرات عماما في بعداد و الموصل حيث ثم الله عاملين في نعداد و معمل و حد بي الموصل وفق تطريقه الفيسة الحديثة و حلب طلبة المهدسوال و المكاثل من ورانا و احداث تشتعل تحت الشراف على ملوحاتها الشراف على ملوحاتها و حد منتوح العرف بلوسع و يتحسل شكل محموس بعد أن النقل من دوره المكل مي دوره الميكاليكي الحديث

#### 

عمل الحل استجراح اخل عاده في المصرة من تمور الزهدي ويخور الل ستجراح من عبره بالطرق الاولية في كثير من الميوات وطريقة صلعه هو الله يكسل لتمر في (احم) ويسميه للعصل (الستوقة) على احتلاف احجامها ويحب الله تكول مصحورة وعلما طلاء حاص حتى لا يتسراب او حراح مها شيء وتكون محكمة السداد

ل كثيراً من سيوت في حملج المدن ثعر قمة بقريباً فد الحدث صداعة الحل حارة محلية راحة وقد الله العصل إلى اهمية مثل هذا الأمو كما مجلسله لآل في بعص الاسواق فنائي للحل مكنوب علمها الها مصلوعة وفق احدث الطرق الصحية ومعتمه على طريقة باستور

### صناعة السكر من التمور

ا صبح لمسكر التداعلها الدراسات والتجارب التي أحرتها الشركات الأحليه التي الشركات الأحليه التي المشارم، همله لشور أند توصلت الى المكال استحراج لسكر السكر ( المحول) وال من محتمل السير المحل عدا العرص ربعد معمل ( بديس) الح له

#### صناعه السكور من التمور والدائامين

#### مسحوق الداتامين من التمر

دكرما ال هده معادة تشه ( لكا كاو ) وهو مسحوق يبيل لومه الى أسياص نحيث يمدو الل الناصرين وكأمه مسحوق الكا كاو محموط المسحوق المصر (النشا ) وهو تتألف من حو ٧٠ من مسحوق لتمر لمحمف و مسمه الداقية تتألف من الكاكاو والسكر وبعض العطور ذات النكهة المستطانة . ويعتبر الدانامين د ما اسح مطاق واسع غذاء مفيداً جداً للاطهال وكدلك يمكن عمل مشروب ساحل منه للر شديل في وحنة الفطور توحسه حاص ودلك بدلا من لمشرو بات المسهدكا بكا كاو ، والشاي ، والفهو ه

#### دواء مهم من التمور

لعد دلب التحارب العفيه لتي احريث على النمر عامه مصدر لدواء حديد يدعى ( دبوسبو عس ) وهو تدأل دواء ( كو تبرول ) وهذا الدواء مهم حدا ي لطب الحديث حيث يصفه الأطباء لمعالجه الروما تبرم وامراص العيول وقد بشر الحبر في حريدة افريتما العربية الصادرة في سدر بتاريخ ١٩٥٣ م ١٩٥٣ و وقله صاحب كباب للحيل والتمور في العراق (١)

### علف للحيوانات

قامت جمعيه التسور العامة في العراق لتحارب متعدده لاستعمال التسور للعلف الحيو في وعد احريب حارب على علف الالعار والاعدام على لطاق و سع وقد حاءب السائح باشياء مشجعة والاجبحة .

هد الصبت جمعة لتمور بالمؤسسات الاحدة في أورا وعرصت عبها عادح من فصلات بدور لرديته والعد در سات طويسلة سين بديها لعد لفحوص أن التمور الرديئة الرحيصة أو فصلات النمور المتنفية من عصر الديس بعد حيصها بثني، من الشعير أو تعصى الحيوب الأحرى أو قشورها المختلفة من العربية ومن بنظيف الحيوب الحكى صبع قطع كبيرة أو صعيرة حسب الحاحة والكول أحسن عداء للحيوانات

ولاً تر با جمعیه لنمور حسری آخارتها تلوصوب آف آحس طریقة لانجار هذا المشروع ( ۲ )

<sup>(</sup>١) من كنتاب النحيين وإنتمور في العراق ص ١٦٧ ـ ١٦٨

<sup>(</sup> ٢ ) النمور قدما وحدثاً ص ٢٦٦.

#### استحراح الربوت من النوى

ونوى التمر بالاصافة الى ما كان بستفاد منه في الاشعاب في لافراك واتون الحدادين وكثير من مواقد نبيض النجاس ولا ير ن بستفاد منه في القرى للفلف والوقود .

و الأصافة الى استعزه كعنف للحيوانات بعد صحبة وحنطة بالتمر قال نوى لنمر خنويعلى كمية من للواد الدهبية الصنح لاستعرف في صناعات كثيرة

لقد قامب جمعيه النمور سجارات عديده في المجدرات خارجيه وفي محترات الشركات الاهليم و خكومة في لعراق والقدام الحصول على نوع من الريوات دالت النوب الراهي والطعم المقبول

هدا وقد قامت شركة الزيوات السائية في نقداد ببعض التجارب الأدخاب هدا الريب ( ريب سوان ) في صداعه الصدائوال فصدمت عسدة عادج من الصابون الممتار

وكديث رسل من هذه بريب بن المحدد بكهوي في ور رة الصحة سعد دوفك يد تحدل محدر لمدكور صلاح هذه الرئوب بلاستعبال ودكر التقرير أن هذه برنوب صالحة بلاستهلاك للسري و به حالية من كل ما هو صار بالصحة من جراء استعهام بلاكن (1)

## عمل الحرير الصناعي من كحول لتمر وبقيابات انقص

بعد در سة واسعة من قبل جمعية التمور العامة في بعسبد د فضناعات التمركما مر بنا البحث احدث الحجمة التنفى الكثير من التقسارير والبحوث والتحارب بني حريب على الواع التمور الاستحراج لسكر والزبوت و اي مادة احرى

 <sup>(</sup>۱) کتاب التمور قدیاً وحدیثاً حی
 ۱۱۲ \_

وكان من حمه تمثل مقدر ير دفك للتقرير الذي قدمه الاحتصاصي السحكي كهوي لمنيو البرت كوت عاريح ٢ أيون سنة ١٩٥٤ و لاي يشير الى مكان الافاده من النمور عادة قتصاده في صاعه خوير وقد حاء في هد انتقريرات حرار الاصطاعي لمعروف لاسيد الحد في العهد الاحير يلعب دورا مهماً والا الصد عني مشوحه من السينع يشتد في سواق اور با واميركا يوماً يعد وم كما له معروف حداً في لسوق العراقي وهو حراد وصلت مداعة حرا الاصطناعي وقال بالعملة



#### حدد مناصر مع عرب کیم ماهدد

البي ينقدم ملحص عدصيتها في ينفر رسمح لا . حدد بدده مهمه من الحدوث سعار مناسبه حد مصدعه عبيه وكديث للصندير (١) وكان من ممكن فامه مصبح في عراق من هدد القسل ويكن مع (١) كتاب شمور فدعاً وحديثاً ص ٤٨٢

الاسف م نفت محاس الأغرار في حيثه نصحه نسبوح ووضع لنقرير الله كور على ( يرف ) في به اهمل و حل نصر فيه لأخل عبر مسمى عدال البوظة أي البوزة التي يستعملها عسد النصرة ( الربوح ) من عصير التمسور

و مدرة من المراحية حدر ملكر فللا يصلعه العبد ( ار و ع ) و مسعود و المدرة من المراحية حدد المرادة و فليل من ( الر ) المسعود و ودم الوالي بدد الاله الم في الصلف و بدده السوح في الشدة من المحمر و السمى علاهم ( و ه ) و هذا يشر بوج المد قدمهم المقود من مراحة و فلا السوط الراوح المسرة من المداعة علاما كال حدر الرفيق حدوم الالسوف الرفيق المعرف من المداعة علاما كال حدر الرفيق حدوم الالسوف الرفيق و بعد السوط و بعد المارو المداعة في المداعة المارة المارة

## مشروب الكولا من الدس

حاء في كتاب النحيل والنمور في العراق صحيفة ( 178 ) همائات شركه لمانيه تقوم بنجارت مشرونات من المانس لمشروت الكولا وعيره وقد توصلت الشركة ان عص النتائج المشجعة وهي لا رائت مسمرة في حارم، محصول على شراب بصاهي المشروبات المائلة الاحسوى عسير الكحوالية من حيث الحودة ورحص السعر وقد وعدت الشركة جمعية التمور بارسان تذفح حارايا مع عادم من المسروبات المستخلصة عما فريت

ودلك كما جاء في كتاب عميه التسور عدد ٢٥٤ ونتاريخ ٥ شياط سنة ١٩٥٦م - ومما يجلس تشواء الماء المؤسسات الصدعية والاقتصادية الالمانية مهتمة جدا بتمور العراق

وقد توصلت مؤسسات اليادانية بي سائع باثبة لانتاج لسكو من النمر حسب كناب مستر (و ا ١٠٥) مستشار صفاعي في قسم الصفاعات الجميمة بيادانية مؤرج في ١٤ شناط سنة ١٩٥٦ المعود الى جمعية النمور وسنع منه لى محلس لامن وو رد لاقتصاد والمصرف الصداعي وعرفة حارة بعداد المتهى

والما ترجو بالمدن المسؤولون خهود لحيارة للاستهاده من التمور حي حل بنا أن سنش نعوب حالد بن صفوات عندما حصر عبد عبدالملك س مروان بالشام عما سأله ماد عبدكم باأهل النصرة فقال له حي أكثر لياس عاجا وساحا ودساحا بيونيا النهب وايرنا العجب الوله الرياب العالم كا مراساتها

## أهمية المادة الغدنائية

الموجودة في التمور والواع الفساس الموجود فيها (١)

ممر من هم مو د نبي حب باشعل اعمل الاون من تحره في العالم ادا سنطاح مسهدكوب با عوقوا ما حتوي عليه التمور من عماصر عد ثياء مقيده نتم أرحص كنفية وكوبها من أكاثر الهو كه حلاوة وأللما طعماً.

<sup>(</sup>۱) عن کتاب شمور قدیا وحدثا من ص ۸۹ ین ص ۱۰۲ ۱۱۵ ـ ـ ۱۱۵

وقليل من الناس حتى الدين بعرفول النمو عن طريق رواعله وآخار له من يعرف ما تحتوي عليه التموو من عناصر غدائية دات فيمة كسايره في ساء الحسم و همث النشاط و الحيولة في الشواس الولعد عرف العراب قيمة التمر في ساء الحسم عن طريق التحريه فرولت عليم اروادت كشرة الشير الى مبلغ اعتزازهم بالتمر كعداء كامل ا

وقد روى الاصمعي عن المدقال سر رحل رحيل في الحاهلية فحيرهما ما يعشيهن فاحتا حداثما محم و حدر لآخر سمر فعشا و قيا في العداء ودلك في ساء شديد فاصلح فاحت المحسم حامدا واصلح صاحب التمر تزر عيناه (1)

والبحوات العلمة و شجارات الصوالله للمتقدمين دلك على ال التمو للشط الاعصاء واللي علم والطبلج المعدد والتنوي لكند ويلفع عصارات المعدة بارائه لرضو له ولقس لديدات سولده من العنوالله (٣)

و ها و لا ( مکرف ) عن اللحس - حد البلاد وه ۱۵ خیاه وعماده شخاره

قد كالت سور الله على الاحدة الماحمة من عدم قديم من صرور الله للعيشة و الد ساوها في عصل لم حي حتى عنى الحبر والعداطة وفي الحصمة والا سلور كسب لا يضح العالم على شكل آخر الله لم يوجله ما يقوم مقامها على الوحة الاتم في معلسه قبائل العسجاري فالتمر هو الذي حمل شاط هذه السائل في حدود الالكال

وسمر صدم مركز صبعي النصر ال شكه احامع والو فره كعده.

<sup>(</sup>۲) حرحه اشتح على سرفي

 <sup>(</sup>٣) عن فتات را عد سمور في العائمين القديم والجديد للدكتور
 شاران عيث من شرة جمعية لتمدر عامة

وان بعض اصناف المصنور تمنار عنى الأطعمة المهضومة التي تعسددت الاشادة لدكرها والتمور حتسوبي على مادد اسكر بشكل يستسبع الحسم المتصاصه



، منصر حس نامقات على ضفاف شط العشار ـ يصرة ، دون ما حاجه الل تمايه التصمر التي ينصبوا كر الاعتبادي وهكدا وحد \_ ١١٧ \_

العرب والاير بيون واهائي اعرينيا كي ية في سمور بعدة عصيمة وصعاما سائعا ايس فنه من فصله عير ما تكفي خصير وبسهله مقروبا تطعم لديد اما شمور الواسلة فلحتمط راياها خلال سفرات علويله ولا تصد شهوه الصعام وال ساكل أصحراء خد الشيط بأكل مقدر غير فلس منها فل يوم فهي تكاد تكول عداءه الوحيد لاماد طويله وقل لا يبيس به حسلات شهور عديده لا يصيف النها تلحم و الاس و الرال لا الدر وهي الله حالت كواما له كهة لديده وطعاما مولد المتوة والنشاط فهي تحوي على حيم عناصر أني بنا هم منها الصعام بعدي الوحيد به من برويال وشحوم عبي والملاح وهيده ت كاريوال وكنها في شكل يسهل خصم للحسم استري والمروقيات تؤالم أهم عنصا لاشاء الحيام حية قاذا كال الثمر لا يحوي من البرويات ما يكني لساء الاسحة قال واداخية حدة نطلب مواد في الدائة من البرويات الكاربول .

هـــدا وجنوي شبرة الو حـــده س لتمر على (١٣٧٥) سعره وهي لوحده انقياسة تحراره (١هـريولوجية )

يعتاج لعامل دو انسة لاعتياديه التماثم بعمل مرهق في (٣٠١٠) سعره من انصعام لمعدي كاريوم وهكد بطهر بنا يوضع ح كنف بتيسر البيروتين الديجهر حسم بنسري بالشاط بلارم بندي سنندو بشكل فوة عصمة وللتمور فيمه عدائمة كما دكرانا علها وهي من لأمار التي تتركز فيها المود السكرية من الكوكور سكر بعلم و البهيور سكر بعلم و البهيور سكر بعلم و فيا ينه كرة من بالتح تعليل عور الجلاوي و معصراوي والساير . أن السكر فيها بنع ثلاثة رباع مادتها (١)

<sup>(</sup>١)كتاب التمور قدياً وحدثاً ص ٩٤ ٩٥

### نواح الفشميتات لموجودة فى النمر

لقد نصمت جمعیه سمور عدمه حد ول فلمه تجوي على مقدر مواد العدائیة والمعدلیة و سکریه والکسمدونه موجوده ی حسم نواع مل النمول وهي الداخصر و یا و حلاوي و سالر و باهلمي وحلال الخلجات والهریم وفي حمله نواع شمو النمي حلاف، شکاها و شمالها

وقد د کرت ند ... وجو د هندامان من نوع( ۱ ) وفیتامین می نوع (۱۲) ومن وح ( )) وهی مسدد ای تد ام عداء کیسیاه .. وفداصفت سمور ای دنین اکسمناه واعدرد، ( نصعهٔ سلائین )

ومن عهم بعيس مقدر فينامين ( س ) موجود ي النمور الا م هي بكون المدة عد ثيه الساسة أي ية وك معصم سكان العر قبالاصافة بن الحد ألدي بكون مع المدر عداء بوجيد ي معصم هذه المناطق وعلى عكس ما كان يصاب تقامل من سمور عوي مقادر عد محسوسة من فينامين ( س ) فقد وحد في المحصل بالمور حوي مقادير مهمة وكافيده من فينامين أولو كانت فينه واعصم كمية وحدت من هذا الفيتامين هي حواي واحد في ثلاثي عرام من السر و دا عمرنا ان الشخص يختاج بوميا كودي واحد في ثلاثي عرام من السر و دا عمرنا ان الشخص يختاج بوميا كحد ادى من هذا الميتامين حواي علم داميعر مات قال ثلاثة عرام من النمور بو مبدد العيتامين حوال علم داميعر مات قال ثلاثة عرام من النمور بو مبدد المعادد اللها عرام من

وكد دكرما في حشب (المحسلة وهو قدها) ف النمر بوعد الليمرة بواحده منه ـ ۱۲۷۵ سعره كما تقصح لنا الد اللحسمة اللقري يوند لسا (۱۹۹۱) سعرة و سخسير (۱۹۱۵) و سفل ۷۳۵ والسيمنځ ۳۰۰ اى ۷۰۰ و سطاصة ۲۰۱ و حمد بدخاخ ۳۳۰ سعره وهم حرا فن هسدا پتصبح له ان السعره خواريه التي نتوند من التمر هي اعلى من كن هسنده

<sup>(</sup>١) كتاب السمور قد ً وحديثاً من ص ٩٥ ـ ١٠٢

البراد لعسائلة الشائعه عبد محيام الشا

هدا وكفا كانت التمور قلبتة وجافسه فال سنة فشاءين (س) على فيها وتكثر هذه النسنة كلما كانت سمور رضة بي ( ص. ٥ )

## ملاحظة على كميات تصدير التمور

يطهر با من لاحصاء بدي حصد جهد من معساويسه مصبحه التمور العراقية تعامة في عصد دوحت كنانا مرقية ١٣٨٩ و بقارح لا هو ١٩٩٢ لل الماح سنة بعد حرى و قضي رقيمه معد حرى و قضي رقيمه فيستساستي بنع سند لا من من ما ١٩٩٢ م حيت



لعيف من عساب شمن نعمنيه كنس سمور في تكسن عصري تصنيحة سمور العامه - ١٢٠ -

# جدول صادرات التمور الى خارج العراق حسب الاوعية للسنين التقويمية

المدرجة ادناه بموجب مجموعات وزارة التخطيط لتجارة العراق الخارجية من

سنة . ١٩٩٤م حتى سنة ١٩٩٢م

المحموع القيمسة	محموع الكميــــة	القيمسة	ي الاوعية الاحرى	لقيمسة	ي السلال	الغيمة	ل الصاديق	السنة
دينار	طن	دپار	طن	دينار	ط	دينار	طی	
١,٠٤٤٩٩٦	377701	ווזירו	14881	797507	٥٢٨٣٢	9707.2	09079	1481
۳۱۸۱۱۱ در۱	\ £TEEV	144177	YEASY	TIAVAT	VIADO	#7719F	£%%44	1481
۷۳۹۸۴۹۲	1+077+8	YTV£TY	*****	VAEPEV	75774	YERMAA	17470	1927
£yYAYV£4	Y11444	AYSTO	TOTTY	۲۰۱۳٤٦۰۲	117411	۲٫۳۲۸٤۹۷	3/4737	190.
۲۲۰۲۹هره	771134	AA1V17	1AA#V	۲٬۰۵۷۱۰۱	44.184	۱۶۲۲۷۰۱۲۱	71.45	1901
۲۷۰۷۱ر٤	* £ Y Y 7 Y	1,177240	07170	۷۸۰۹۲۵۲	147444	4%+£A4	012.2	1907
£3+£AT+A	Y01714	PAGATY	797£+	۲٫٤٢٧٤ <i>٥٤</i>	17-277	ARYYTO	0+0+V	1471
۳ <sub>2</sub> 5877 (۲۰	14444	787140	ויזיין	۲٫۲٤۱۹٤۱ر۲	117.75	VŁAAAĘ	4434A	1431
۹٤٣٤٣ ر ٦	73.477	۲۲۲۷۱۱۷	44914	۱۵۸۲۷۲۵	117700	۲۸۹۶۹۸۲	70440	1417
۸۸۲۳۳۲ ر۸ ۷۳۷ر۳۳۷ ر۰	70Y11Y £4YY•	ملاحظه ثم صدر حصاء من قس مصلحة التمور العامة عن محموع ماصدر الحار حمن التمور من ١ أيلون ١٦ الى ١ آب ٩٦٣ للاكن والى الاغراض الصناعية						
۱۹۴ر۱۲۸ر۸	7-1777					-		

المعت اقيام التمور اكثر من ثمانية ملايين ديتان ابيها ادتى سبة كانت في سنة ١٩٤١ م الديلغت اقيامها اكثر من مليون دينان و لسبب لرئسني في هذه الزيادة باتبح من بدئ الحهارة التي بدلم مديرية مصبحة التمور حلال تلك لسين من سعي و لما يرة والسطير سحيان حالة المعور نصوره مسموه ثما دت الى هذه التيجه عصوسة كل الا شسركة حادة نمور العراقية فامت بدورها عليج الأسواق الحارجية لتمور الصلم وحسيبها سنة بعد حران وكداك ما قامت بدا حكومة من عهد الاتفاهات التمور وحسيبه المع بعد و با بامن الما سيورد تعوال العراقة من بالدول التي بسورد تموال عالم العراق المحسود المعقد به فيات حورة التمور وحسيبه و با بامن الما المعارف الحيام حسيبة و ما بعوض عمه التمور شيء من هذه المادة

## تاريخ ظهور التعبات واصولها

التعدد العة ما مشاق من النعب و لفعل تعب معداه صد المدر عا المنجد ص ٦٠ واصبع معناها عرفا حل معين ثابت من تمسرة التنخيل المعروسة من قبل المفارس (التعبات)

سائب عقود سعاب بالعنهور سيحه! بناك الوضع الانتصادي وعدم استفرار الأمل دل مدينة النصرة عاشت حقية طوينه من برمن تتحيط في موحة من العوضي وعدم الاستقرار حصوصا بعد الممترة مظمه واستيلاء معوب واسترعبي العراق وهي ألهم ه انحصوره بين أغرب السابع والثانث عشر الهجرة وقد كثرت حوادث أسعب والنهب على بد عصاب فامت هنا وهناك بكسب رزقها من هذه العميات بنافيه بثنا الاسلامية و حلافيا العرابية وقد صاق سكان بنصرة درعا بهذه بحوادث واند الرعب والعرع النيوب الآمية مما دعا وحهاء بددينة ومعكريها في درامية اساب هسيده

الحودث ووضع الحنول الحنائلة للتصاء عليه و تشجة هدد الدراسة طهر لل للطالة المتعشبة وعداء وجود عن يسد هد وقب بواسع من التسارع و لملاراء عليه كبير من السكال كان من أهم الاسباب وكان أحج علاج عدد لمرض الاحتماعي هو سي الشيخ الحلس حدد الكمر الشيخ عبدالواحد ناش أعيبات ( - ية ١٢٥٠ ه سنة ١٨٣٤ م) مشروعا يقوم على أعمار وراعة الأرضى أو سعه بي كانت عب نصراته بالسحين ، وكان العرض من المشروع .

ا توسيع حجم لثروة الرزاعية في الملد والرائد كميات التمور المتحه مما يشجع تصدير الكيامات الفائصة عن الاستسهلات أعجسي وتنشيط الحركة المحارية

 ۲. القصاء على النظالة و حاد عمل مسلم بدر على القائين به مورد ررق ثابث بد بد حاجه المعسارس وعائلته وتنعهم من القيام باعمسانه السلب والنهب.

وقد عج شيحة ــ بور الله صريحة ــ بي بنفيد هذا المشروع و قبل الناس بشوق على رواعة النحيل واصلاح الاراضي واعجازها وقد حسارا معظم ملاكي الأرض في المصرة حدو شيح وقامو الشجمهم بمعارسين وبدلوا الجهود لأفداعهم للقيام عهدة الهمة

وطبيعي ان قدر لناس على رزاعة سحيل لم تأب عنباطأ اد به كما قدرًا بليحسة مشروع اقتصادي رزاعي في بلد بد ثي لا نتوفر فيسه عبر لامكانيات انزر عية وقد فدم صاحب المشروح عروضاً سحية لفعارسين لكسهم في دهيد المشروع وقد بنيت أشروض على -

١ عدم مصالمة الملاك بأي حصة من المرزوعات لتي يرزعها لمعارس
 تحت الصائل طيلة مدة عو العسائل والمحسورة بين حمسة الى تسعة سنوات
 وهدا مورد حبد يكسمه المعارس طينه هدد المدة

۲ نشیب حق دائم بالمعارس فی آمره البحید ان یتر اوج بین ۲۱ می
 ۹۰ حسب الارض بنفروسه و پنتی هست. حق دائم و موروثا بالمعارس و اولاده من بعده داد مها مستمرین خمار الارض بنجو به حیث نفسال للتعاب ( بنار باشیه و خراب خراجه ) و هدا ما سنی حق کتعنه

وعلى معارس با هوه صلاح الارضي و راعد تفسائل ووعايلها والقيام للسليدها وريم. شكل منصه و عما ها

وقد بدأت تعددت على شكل صاقب شقوية ساسها تقة مشادلة بن ملاك و معارس و عدو بعد بدينية مصابة و سائدة في دلك لوقب وقد عرضت بعنه بي بعدار ب كثيرة خلال برس تمادعا الأخر ف للتعافدة بي بشب هماماد الحقوق بعقود مكبوبة بدي بدو أر حكومية همامادي عليها من قبل كتساب عسمال و فسنحت لتعلق عرفاً له مداولاته وبالحد و آثارة

وجرور ومن صهرت و در بهرت بعدرسي من ده و حسائهم و محاولا على عن ثيبي فيها مع لاحتفاظ حمهم في تعبه دول در شامرسه عملهم هد من صدر دشروه فراعته تمحه هماهم من عدر دشروه فراعته تمحه هماهم من عدر دشروه فلالك في عند و عدو اللائل في عند وسياله في مصاحه وصياله في مصاحه وصياله براعه من سعت و حراب وهكد حدث تعلم مكاد اي التداول وحلت معها الاستفرار و هدوء و الاستفرار معها الاستفرار و هدوء منتها حسك بالنصاف باللعمو الهدوء و الاستفرار ليحم الله في التداول وحلت المحمل المنافر المنتفران ا

و سنقرات عقواد النعد اناب بشكنها لاحسير وهي بنص على خفواق واحداث بملائد و مرازع الى با فامت الحكومية بتشرائع فالوان حساديد ينظم التعبات 

#### صول التعبات والمعارسة في نحيل النصره

صوب التعاب والمعارسة لين لدلك والفلاح في النصرة تستمعا لي

المحاقات وشروط معينه مها حسب عرف والعادة ومهاحست لأعاف تعفوه بعقد بيهما وحس بحلاف الواقع والمستعدث وهي عي بواع 1 ر لتعبة الصيبية وهي التي شبرط في عقدها دال يكور للتعاب بعداكمان العرس والاعمار والتسبيد وفتح وكري الأبهر الصعيرة والكبيرة الوافعة داحل التعبة أوالني تنصل بالأمار الأصبية المتفرعة أمل شط بعرب لكبير للقطعه لنبي كالتقللا ليصاه اي حاسه من الراع واللحيل الرابع من تلك لقطعه بعد أحراح رقبه الأرض من أمجموع ودنث د أراد المالك حراج بتعاب من ملكه . أي أن حصه النعاب عبد داك تكول بنسبة تمانية عشر وثلاثة رناع في المائة بأحدها اما عينا من الأرض بمعونة او نقدر له فيمتها من قبل حبراء دا م ينم الأتفاق بلمه و بين لما لك و ب هذه الحهوف (حقوق التعمه ) لا تثب الا ادا ك ب مشته حر بريا ويكون التعاب معرماً ناكات شروط لتعبة كما يسعى ودلك ناب برع في نقطعة من الفسيل ما لا يقل عرالياس حلة في كل حرب و حد ( مساحه خريب ساوي (٣٩٦٧) متراً مربعاً ﴾ وتمهن التعاب مده لا كماها من حسة سنوات بي سبعة سنوات وتكون منتوحات حمينه هده الفطعة الرزاعية لى التعاب فقص بتكون عولاً اله للتميام بشروط نتعبة وانعدات عصبي لمده وينمو المسيل والثمر اسحل يقسم الحاصل بين المالك والتعاب بالمناصفة بعد دفع الصرائب لمترتبه على تلك الفطعة أن وحدث أوان لم يقم التعساب باكنان الشروط المدكورة فيحق

لتمانات احراحه من بلك بدون ثمن او يعويص

٧ التعبة ستمينيه واعلمها تسكون في لارض الحرر (اشلاهي ـ مفردها شديمة )(١) الكالمه في شط العرب كبير وفي كرمه على. چن للتعاب التلمين على كل ما عرسه من اللحيل و لأشحار المثمرة فقط وتقدر له لقيمه عن كل حلة وكل شجرة مثمرة من قبل الملاك و تموحب العقد ودلك ادا راد المالك حراحه ويس له من الأرض شيء وحاصه ادا كالت القطعة موقوقه يكون دلك حسب الانفاق بين للعاب والدلك ويكول التعبيات المعارس مبرما تكري لايهر الصعيرة والكبيرة في القصعة (التعبة) وتعكم السداد عبي جهني الشعد إل كالت القطعة محاصلة بالمياه وكدلك هو مارم بالعار والكسور والنشور ( بدول تسميد ) وبعد أن يتم كال رز عهما في المده المعينة المثفى عليها في العقد يعن أنه ربعش بالمائه من اللهر والبافي وقدره ستون بالمائه لمانث - وسبب احتلاف حصه التمان في التعبة التثميلية هو لأن عمار الأراص في خرر سهن لابه رجوة وليست صعة (شادة) مثل اراضي الحنوب أنياسة الصلبه فصلاً عن أن اراضي خرو لا ختساح في تسميد نمأ حفف تكنفة عن كاهمان التعاب حسادها لما نفواء به التعاب في ار اصبی خبو ب

هدا وال علب ارضي الحرر في الصرد كانت موفوفة مها وقاف الهلية ومنها الدائرة الأوفاف شد كانب تعطى النصاب لطريقه التثميل اي الهلية للحيل والشجر المشر فقط والتفق عايه لعقد او للقدار الحبراء

٣ وهمائ موح آخر من انتصات هي التي بعصى وهي كامنه العرس
 الى تعاب "خر حسب اتفاق بينه و بن المانك و يشترط على التعاب الله لا
 يستحق التثمين عن الاشتحار المعروسة سابقاً مهما كانب نحيلا او اشتحاراً

 <sup>(</sup>۱) شبهة كلمه اصطلاحیه موضعیة معناها مایتكول می النرسیات فیكول اشبه بالحویرة

ما عد بني يرزعها هو بعد عقد متاولة خديدة وكدلت خال مع بنعالة الدين يبردون وجلون محل التعالم الدين يستحقون الرابع فهؤلاء بعد ملون حسيا يتم الالفاق بعقودهم حلقون عن لدين يردعون لأرض البيضاء الناهدة لحالة وحراة في مصرة من قديم الزمان .

و خلاصة قال تفساله وعال في للهم قالعاله صيبيه وتعاله الممال وشروطهم ختلف باختلاف مو قع عصع قال كالب واقعه في عرب شط لغرب (الحموب) ويست متصله الشط قاعلت لعمال صيبه وقلمل ملها تثميله الما القصع لوقعة في خرر (الثلاهي) فاعلت لعماتها التميليسة وقليل منها طبية ،

والتعاب د فام يو حديه في عطعه المتعولة لتي تعاد قابه السلحق م هو مشروط نيسه ولتن المالك الما د حل الهاد شروط و همال المطعه ولم كها المال ( عمال ) ولا ( كرياب ) فلحل المالك اليعام فلاحا عساده وصلح المقد ددي إراطهم ولدلك فلل التعاب الدحلة ألمان وحرحه المارات )

.صول الفلاحة في حاتبن النجين بالبصرة

بمدر صور صرعة لـ علاجة في ساب النخيل في اليصرة الى ثلاث اقسام.

ولا - تمالا - لدي علمي له عشره بالمانه من حاصالات تمور المحيل وحميله وعشرين بالمانه من حاصالات ثمار علوه كه تسمى قلا - (العشر) الشرط با نقوه بالاعمال آليه با در عه المسيل ( نتاب ) وسقيه ولا سنه من راز عنه تاعم سحيل تمريد العثن بعد مده عصي على تنفيحه . فلاوة النجيل ( ي تركير عثم ) بعد نفريد ، قص سعب بياس وحرفه وجعة ، صبح حلال البريم و الحنجاب عند و با صبحه وجعة ، عدد دلك

قص ثمار للحين و بنصيعها وصاشها ( ي جمع التدور و لقطها ) لي تتسافط من البحلة ووضعها باخو حال ( يحل جمع الدور ) ثم تعريد وعسرل كن بوح منها ووضعها بالعسادس بعد ورا ا و به بلها ان المكاسس اما تمود برهادي والدري فيكنس باحصاف الدرم بعمله القلاح من السعف الاحصر من شمل (انسنات) ما دارعت الملاك بكسل الانواع الاحسري من لتمور كا خلاوي والحصاوي والساير فيشه ي الملاك الحصاف وحسب افيامها من اصل أو ردات و بعسب كلا من الصرفين حسب سببه وييس بعملاح حصه من السعف الياس ولا خواله الانقطع السعف الاحصر عن سجيل بتابا لايه فصراها

وادا ررع الفلاح خنطه او شعيراً وكانت الندور من عبده فيكون به ثلاثة ارباع خاصل والربع الأحير ال بملاك اما ادا كانت الندور من عبد الملاك فله مقدار ما رزعه من أندور وتكون القسمه كما هي علمه بعد حراج حصة الملاك من كمية الندر و علاج ملزم بعيار الارض التي ورعت عليها تبث الندور وهو منزم كذلك تماشرة اشحار الفو كه وتربيرها وملاحظها ورزعها وسقيها في موسمها .

اما ۱۸۷۱ فهو مترام بتسبيف الملاح على ثلاثه افساط مدة الموسسم عنى نسبه الحاصل الدي استحقه علاح الددائم ايتم باداء و جنساته في اللسنان المذكورة كما حاء في بيالاهدة الشروط فلا يستحق شيئا من الحاصل وللملاك الحق باحراجه من المسال و ستحصال طلبه منه اذا كان مدينا به

امه الندي يترثب على الملاك من و حداث فعلمه أن يقوم باعدر الستان من كسور وأشور وثيارة وتسمله وكريان ودفع حميم أجورها من عسمه فقط وليس على الفلاح مها شيء وهذا السمى هسك الفليم من الفلاحين فلاح (اعشرا)

ثانيا ـ ان لفلاح عدي معطي الثمن يستحق ٥ر١٢ - و تكون عميه - ١٢٧ حميع الشروط والواحنات المشروطة على فلاح (أنعشر) والسب في اعصائه شين ونصف بالماية زنادة لان عليه أن يقوم نكري الأنهسر الصغيرة التي بالنستان في كل سنة (أمالة قصبة) أي سنعهائة منه القريباً حتى نكمل كرنامها حميعا أو عليه سمي فلاح (أثما)

الدين الفلاح الدي يعطي خمس ستحق عشرين عمالة من أصل حاصلات تمار سحيل فقط والد من اسعت الياس كدهل خمس و تعليم عليه حمل الو حياب و شروط عبين ولاح العشر مصافه هاشرطان مهمين ولا أن نقوم لكريال الرابستان بالجعها حلال سنة و حدد الماس لا يعبر (الله الله على حلال حمله الله الله يعمر مها الحمس مرماحه المسال و بسل على المالك منها شيء و بدفع الأحور و الأعمال كلها من قبل نقلاح ولاحسان ديك عصب له الدة حتى نفسوم مهمين الواجبين ، وسمى فلاح و الحمس)

و لكلا من لشرطان الثاني و لنافث الدالم بقام بهما الفلاح فيعتبر من فلاحي العشر والفلاك حراحه من بنسنال ال راد داك

كيفيه درعة للحيل في النصرة وبيعها و قسمتها

كان سعامل علي في للصراه في علها علياني بين اصحاب سحيبس يعتبر مساحة كل حريب من للحين الكامل للعرس ماله حلة أو أقل (عشرين فصلة مرابعة ) وكل فصله واحدة طوف ( ١٩٤ ) الح

وَهَدُهُ لَقَصِيَّةً كَانَ يَعْتَمُطُ بِ دَائِمَ عَنْدُ شَخْصِيَاتَ مَعْنُومَةً مَا مَكَانِهَا وَ مَانِيْهِ وَاخْلَاصِهِا الْمُثَلَّا كَانِتُ عَنْدُ حَاجَ عَالِمَ هَارُونَ وَعَنْدَ خُاجَ هُمُّ يَنْكُرُ وَعِيرُهُمْ فِي قَصَاءً أَنِي خَصِيبَ وَكَدَلَانُ كَانِبَ مُوجُودَةً عَنْدُ الْخَاجِ مَعْتُوفَ لَنْعِمَهُ فِي يُوسِفِانَ الْوَعْدَ الشَّيْخِ عَنْدَانُو حَدَّانِشَ عَيْانَ نَعْنَاسِي (1)

 <sup>(</sup>۱) اشیح عبدالو حد داش اعبان آهناسي و لد نتوان توهی لی
 رحمة الله سنه ۱۳۳۷ ه ۱۹۱۹ م

في العداخية سط العرب وغيرهم من دوب السنوب و للكانه واصحاب بدرية والعقلة

قاد توفي حد مالكان و ردب و رئمه نقسمه عتمدو على حد من هولاء بدو ب و من كان على شاكلتهم في دلده الوقب فتحري درعة البحيل وقياسها على و حدد من هدد هصلات وكديث د كانت أخري معاملة بينغ وهدد القصله معموله من قصلت يسمى ( مردي \_ حمله مرادي ) وكان في حالين يستعمل مرماح وحلت من هند و بسعمل منه الكثير في النصر د نسيير ( الأيلام ) لـ و رق النهرية لصعيرة

والقدر و حد بعتر و عشرات (۱) و تبلع مد حته حسب القصية والقدر و حد بعتر و عشرات (۱) و تبلع مد حته حسب القصية مدكوره ( ر عربه قصية ) ي ساوي الآن (۱۹۹۲) مترمر سع وكن دويم حديد الآن ساوي ( ۱۹۰۱ ) مه مربع و بو حد بي حاسب الدويم قياس لاو مثل به بي ساوب ( ۱۰۱ مبر ) و ستعمل بعد، مع بدويم في قباس قطع البحيل هند عياس كارمتعا حسب التعامل علي المصرة (با عصية ) لي كانت الفياس الاساسي علال عليه في د مث وقب حتى دح و با كريم الفياسة و حلاها بعد به وي حرب العالمية الأولى سية عليه و المعرفة بالريمانية و حلاها بعد من بدل مرب العالمية ومن جملها دائره القد بو قصب علما بدكر و عدد العجب عدم و أي الفياس لمساسيين الذي كان شرف على هذه بدائره و حدد العجب عدم و أي الفياس لمساحة حريب المحل حري عن الصريقة لمذكوره قطب حدن هذه نقصات بني سنق ساوصفها و بعد با ثلث قياسي حسابعادة المسعة عسد المناحين با وصفها و بعد با ثلث قياسي حسابعة القصية عدم لماحين .

 <sup>(</sup>١) مفرد ععشہ آل عشیر کل (١٠) ساسیات پساوي عشیر و احد ا
 وکل عشرة عشر ل قفر و احد وکل عشرة افعره حریب و احد

حداث بدر ق م ندم. لا كل (عسرال قتيلة مراعة ) لما وي (۴۹۹۷) ما مرابع للحراب عاجة

ومن دارو حين نظيت مداحه با مصية والدأت خري الساحة من في مهيداني عالم من عمد له على مهيداني عالم من عمد له على الراسي على الدائرة على الراسي (الاقمر ) وعليها حي بالراد حتى لا للعارات الالادات بالهيدانيونة على الراسي على الدائرة حتى لا للعارات الالادات اللهيدانيونة على الراسي اللهيدانيونة على الراسي اللهيدانيونة على الدائرة العمدة على الدائرة العمدة المادة العمدة العمدة المادة العمدة العمدة العمدة العمدة المادة العمدة ا

### كيفيه فطع المنعو النمور اليصره قبل خملين للمه وي آخر العهد اللهاي

عدد حدول موسر المهور في المصدة حديم كدر حار سمور وهم الي شركات الأحديد مع كدر ملاكي حدل مصرة في شن معين عدد حد المحد الم كوراس و حعدو الكن والح من الألام الثلاوي و خصر وي والساير السعر أمعيد حصر كن والاعتمادة عن سعر الكارة كبيرة الوحدة الوحدة السعر الشامي ( عمد مصطفع عدي و لا وحدالة في الأسواق) المثلاً يكون سعر المثلاوي ( ١٩٠١) شمي و خصد وي ( ١٩٥١) شمي والساير ( ١٩٠١) شامي و ما ترهدي فسعرة المدر حالاوي و الني والما تحر المدري فيكون تا مع المعاري ما المراكب المعاري والما تحر الموافي المعاري والما تحر الموافي المعارية المعارية المعارية المعارية والمعارية المعارية ا

وعد حلال برعاليين عصرة سنة ١٩١٤ لصل حكومة عدة هـ.١ التداول العلمة عاهمة التي ليس ما وحسود في لاسو في وعتبرت العلمة الرحمة ( بوليه) هده فقل لا عقص المعا للمو للرولية ثم عللك حكم مه برعالمه في عرف على كل (١٤) روبية لساولي بره على شالله دهل الناء على لتدامل العراقي الحالي العرف حتى سنة ١٩٣ بالروبية ثم المدال بالداما العراقي الحالي

كالب لأسع أنتي تتقل عليه للعين ها مده في هذا للنعر و بعد اللهاء للده لكول لأحو هذه المعالم على اللاعب الذي يحدث من قس عمرفال إلى الله الله واكان لأحوا هذه المعالم عن اللاعب المدي يحدث من قس عمرفال إلى الله الله والدكال حاصل فليلا حالم الله حد المحار الملاعبول لته من لاسعا والدكال حاصل فليلا حالم الملاكول دورهم في صلب المعالم كثم من المتعل عليه وهلماله الحالم مع الاستال لا برال موجوده أي لأن بالمصرة علم للحل مديرية مصلمالة المتعار الاعمال كل هدد الاعمال حري بالمعار الكان كال هدد الاعمال حري بالمعام المعالمة المدكورة

# الفواكد التي تزرع في بسانين

#### تحييسيل النصوة

(۱) اسق من شجر سدر ومنه صناف کنیره و شهرها ثلاثه موج (الاول) داسی الدول وعلی حجساه محلقه و اشی دسی احلالی دو حدامها محلقه و اشی دستی دو حدامها محلقه منه نقسم حجم الفاحة تصغیرة وسها حجم حمه لرسول (و دوج الثالث) الملاسي دأي بدول بوی وهذا حوی علی السره بی تکول الحث فشم الدو ها بعرس اشجاره می لو قائم عطعم او ترکب (عیوال) کما ترکب اشجاد برتقال وادا سدره بالاسي هذه فترکب علی سدرة حری همها دات الدو و موسیر ترکیم خواند الدو و موسیر ترکیم حری همها دات الدو ترکیم خواند کنام کرکیم الدو و موسیر ترکیم خواند کرکیم خواند کرکیم خواند کرکیم خواند الدو ترکیم خواند کرکیم خواند

(۲) سبوت او شحره التكي مديد الوع كشبره بعصها ليص وبعصها السود ما لكي الشامي فهو الحمر وكنها حري تركيبها (عيول) من اشجار حيدة ورزعتها من سدرة وجوينها لشهر شناط وركيبها في ليسال ونصوحها كدائك في شهر لمدكور وكان هائي للعمرة يعتبون سابقاً لترلية (دوده القر) للحصول على الحرار الأصبي ولكن مع الأسف بعد للشار الحرار الصماعي فصي على هذه لتروه حيويه في المصرة

(۴) شحره المشمش آ انواع كتابره منه ما بؤكل ( أوره ) وقسم آخر بكوب لوره حديدة حدية الحر بكوب لوره حديدة ( مرة ) و قد لم نصعه ( يبركت ) عنى شحرة حدية يكوب عمله صعيفا وهو برع من النوبي و بعد مرور سنة بنقل الشجره من عملها في محل حر و بعد ال تنمو يركب عمله من الأنواع الممتارة اويركب عملها من قلام ( الآنو ) و راعه عوى في سنر بن ثاني و تحويله الشهر عليها من و ركيبه في شاهر و صوحه في شهر مايس

(٤) شــحره الحوح دشيهه بشجرة الشمش في حميح دوارها
 وعرسها وبركيه - تركب عبه اقلام (الأنو) ونصوحها في شهرتمور

وآب و خدمه هو النوع لاصغر السمى ( ملكي ) دني الرائعة العصرية التي تشبه رائحة المسك

(ه) شحره كروم (انعب) اصدقه كثيرة يريد عنى العشرين حسن منه الأبيض والأهمسو والأسود (ولوردي) وبه اسماء كثيره ايصا ، السلطاني ، النفيني ، دسن نعم ، للهن حمام ، للصال العملي ، حرشي ، للكي وردى بعلني رائعسه لورد) وعبرها من الأسماء ، ينتدي صوحه من شهر تمور حتى مها له اللوب راعبه عنى او همه النواع اولا منه ما برع (افلام) صعار و بعد لد سنه للقل الله يحل حر والقسم الذاتي تركيب (افلام) عنى شحره بعد وللمو هذا علي الذي سرعه والثالث تحول شحره العب الكبيرة عن تحسر و برائع تزوع من بدرتها ولكن ما ينتج من حسها وتمرها حديد عن صل الشجرة وتم تركيب على النوع الجيد

(٦) شحره عداج ثلاثة واح ولا يعرس شجر مها اصلها من شحرة (البمرو) يركب عليه فلاء من شجره نفاج في شهر شناط. والحود الواح انتفاح هو النواح المسمى (عيقاوي) ويعمس منه (المرتة) يضلح مع السكر ، ويؤكل منه كثير عند نصوحه في شهر حريران.

 ( ۷ ) شجره بگذری برک مراقلاء علی شجره ( اسهمرو ) دوان نصیجه بشهر حریران

 ( ^ ) بعرمود ركب من فلام على شجرة الكثرى وشيجره البمرو أوان نصوجه يشهر أيلول

(٩) لتين على توعين الله ، واللود ، و حوده الالله ولكن اللوع الاللود للأخر الله م له الصليف وزراعته في شهر شناط و وال لصوحه في اللصف الذي من شهر حرارات وبراع اقلاماً ولا نحتاج شاحراله الى تحويل فتيقى في مكان عرسها حتى تشعر

( ۱۰ ) دريتون - شحارها تعرس في شهر شناط وحور تركسها على \_ ۱۳۲\_\_ يوع آخر جيد وعلى انواع کلير ة واحجامها تختلف منها حتها کبيرة ومنها صغيره ولکن جمع شخار رغوب بي شمسر في تنصره لا نشخ ماده (دهن سون) لاجه حدد من مواد لعضله الاد کلت عليها قلام شخرة دهنيه و وصوحه في شاهر سون

و ۱۱) لاحاص ، عب حول شعر، صعدد و رکب علیه می اواع حری بلخسین جلسها ، ماسیر عاسها فی شاباط ما صوحها فی شهر حریر با

(۱۲) کولمہ ۔ سہہ شخرہ لاحاص کی او جمھا و رعم، وبعصها اوائیسا یسکون احمر

(١٢) بنو هده شجره برح بدوه و بعد يا تصير مرها و بعد سين و كار تقيل و بدين و توب ) بعد يا بعضي أثراً لأن رص بسابين المصرة قريبة في همر ١٠٠٠ وهـده شجره تلث في راضي حسه في شراب يا لعراق وفي منه حاورها الاهـد، م سجح العـد الله يساتين البصرة

الله المسلق شبهة بشجره عور عث في المصرة و تمسرت ولكها لم تدملاتها كشجرة عد وقد حجب راعله في ثواء عوصلو شخ احسن محمولات

(۱۵) الرمان يوحد منه حسه صناف خودها النوع (التحدي) والوع الجر تكون حلته حاليه من الله د سنجي ( اللاسي ) العراس اللاماً في شهر شاك و لصوحه الشهر اللوك

(١٣) سعر هد أنوع لا وحد لا في مصره وشملحريه بشه شخرة التوب وكن ورقيا حنف كثيراً عنه وحمها ينكوب من (عناقبد) وحمها تشه نكوجه المحجه لا إنصعه وقشر الحنة مها أخين عبد نصوحه في شهر أمور واكنه عمليز مرعوب يقصف حمه قبل نصوجه ويعمل مسه في شهر أمور واكنه عمل مرعوب يقصف حمه قبل نصوجه ويعمل مسه

محل (الطرشي ) يكانس دخل و سلح الوات حرابه خول و اراح من المواه في شهر المسال و لا نعيم من النات الدالل السحرة الن الطبرة ويقال ام جلسته من الحبلة لمي القرن التاسع عشر

(۱۷) نعبه (سکه) هدد سجره صبها هدیه وهي من عصم صادرات هند شبها سافيل فرال امنها (۱۰ د) يې باصحه و پاضع عسادي حشية حاديه و براس خميم افضال به ند اومنها بعمل عبورشي مکنوسه يالو ايل و محقوضه بايد اميل حشيات بکيد د ومنها الصغيراد و نفسم آخر اوضام في فيال حاجيه وقد ميت الله الاستحاد بصفائح.

و بعثیر هذه الداکهه من حسن و طعهم ف کهنده الحجمها حجم المصحه الصغیره النصوله الشکل وقد النسرات في التصر المصراي في و ائل الفرال لعشا بن وموسمها هدنده اي شهر الداواء اي هدند فيندايء من شهر ما سن

رحب في سادس المصدة قد الى حسن سنة ولكنها كالب عسد دا عدوده عبد العلى فلحات المسائل وكال بعد حرب الأولى توسعت وراغتها واحدت سند عبد لآخراس (الحصوصا في سنة ١٩٧٥ هذا وقد ما أدور عها في حدا ألما بالمصاحبة (١) و بدأ بالراع عد هسه شخار فلتحرية من النوى و بعد الله حجال الحراء حد الراح منها كثره في كل سنة العاد بالموال شخرة الملها عن آخر وقد لا حصال الحل يتأخر الوعرف ال سنت التأخر هو الله كال يواد مارج ولا حول تعليد سنة لكان حوالتأخر حميها وعلى أواد عث و سعد الراعها عبدا حتى للعث (١٠٥) شخرة ولكن مع الأسف عنده حصال فلصال في سنة ١٩٤٦ في الفراق ونقلت المسافة الراكادة في المارين المصرة من شهر المساق حتى مهاية آل قصت على همع

<sup>» (</sup>١) لد المؤخب برر عنها في نسانينه با عند خية من ( النوى) الذي كان يرده تُمارها من هند .

اشجار العواكه التي كانت في الصرة ومن هملها اشجار ( المالكا ) ولم ينق علمانا مها الا شجيرات قلمه وبعد همث المائه مره ثابيسه الراعتها ولكن لا صرائي ركفت علها البياه لم الصاحة الراعة كن شجرة ومن ثم توسعنا الراعتها ولتي يتصام عد عد العصر من صحاب السائين والشجرة و حدة من (١٠٠١) وحد دا المعلومر علم ثلابول سنة حين كن شجره و حدة من (١٠٠١) حد الن والمدال و حدا من والشجرة و مها ما يكول همها (١٠٠١)، و حملو، وثلاثول حدا عن مرتبعات والمدال والمدالة والموالة الله المائة والموالة المهار الكيب وعولها من أو المائة والموال المهار الكيب وعلولها مثال المائة الم

 (۱۸) السفر حل شجرته من شجرة المهمرة بركب علمها قلام من شجرة سفر حل بشهر شناط و نصوحه بشهر آب

والله الله الله وتسمى آلو (حار ) هذه لشجره م تكل معروفة سانا في للصره في حسن سنة وثمرها شبه لكوحه و لاحاص و بركب قلام منها عني شجار بشمش و للدي التي بهد اللوع الى النصره حداج عددالله المداع ، من وجوه و رؤساء قرية خره ( البودي ) كانت منه شجره في حديقه القبصل البريطاي في المحمرة (حسرم شهر ) وحلب منها اقسلام (عصوب ) للتركيب و ركب قسماً منها عبد المرجوم باسين حبي المحمدالها موقع وقي بياسينه في قرية البودي - الحرة و وحدما انتشرت هذه الشجرة عند جميع ملاكي المصرة وقضى على اشجار المشمش بعرياً بعد حصوب هذه الرحة وهذا اللحاح هذه بما كهة واصطرا

اصحاب سائل ی خوابی شجار بشمش ی شجار لآلو هم نتقل ی عداد و کان ای عداد و حد باشخم کنم و شهرت هدد بنا کهه ای عداد و کان همل سجرة ( لائو ) آن امل همل سجاه بشمش مع همال بنون و انسکال وبده تصغیر حتی صار بر حم همیاع بنو که اینی من هدد عصیله

و حد و بعده تقطع و تكول عير ف حد بعد ل تدخ هسدا العثق و تحلف فسائل كثيرة ، و تنقل فسائلها و عرس ، محل حر على طريقة فليه و هندسيه و بعندي عرسها من شهر ما بالمحتل في علامة شهر يبول الما بنتي بننج في النصر ه فعير حا ، ي و يستهلك محملاً و مسع لاسف من لأن لم بنتمت لى رعته بعسور د فسة كه هو حال في بنال و شرق لاردن و هند و غيرها من النبدال في نصدر هنده بها كهم لاقص بالمحمه و حصوصاً العرف لدي سنتورد من أسال كل سنة با فياء حسمه حيالة بناه كالم من قيمه لدي سنتورد من أسال كل منتما و هورا و لاردن

(۲۱) شحار المدمات مها البرتدال - ررسكي - بومي حلو - و سمى بالمصرة ( ومي صببي ) و بومي حامص شكال و ( دسلال )شمها للعمر جي و عمر جي - و عراب و سلاي و كرس فروب ، و يوع كثيره بريد على هشران حسة و علم هدا ماه تجارها في دلك لناريح الماوف و تررخ قلامة سهر كالون ثاني وحوب شجارها في دلك لناريح الماوف بركسها شهر بيدد و احسر شجيرة مها شجره البرتقان و تكول ثلاثة الواع بركسها شهر بيدد و احسر شجيرة مها شجره البرتقان و تكول ثلاثة الواع

ومن سیمون قامص ( ومي نصره ) منها في نصره ما في نعبداد فلا وحود شا ( ۲۲ ) نادی و في ای شخرد شد شخرد حروم تورقها



علقادات ربعه فروح حدج واحد

وحجمها وشكنيا وحمل فاكه نسبه الصبح لاصد از وفي داخلها الدر كثير الدود ناعم حداً والعراس هذه الدور العداسلة خوان اشجاره وطعمه لديد واقرب في صعم النصيح اللهام تصوحه في شهر حرارات وقليل منسله لآن في سائير التصره والمع كله عن المرأة الحامل لاله يعدث المعالات معها وراتما بسبب سقوط الحال

الفول وخندت والمحصرات وعبدالانواع

١) سيم ورع في دوسم رسع وينتح حر هيد

۲) لادره رعها دعست ومحصود في تسرين اي

٣) لد حل کدين درج يي حراء الناوي السريل بايي علي حاصلها

\$ ) در کنان از عنه فليني د محصو به باحر عن

۵) قبت خوب عه صيتي و فصر ۵ باخريت

۱۱) خروح عه صنف سه و نفی شجر ته د نبیة و حی حاصله آخر خریف

۱) عدد شمس ایراع صیمی و تمدارد استمر الی با به العدف ویسمی ( شمس قر )

 ٨) فسنو عسد ررعبه صيفيه و لكه في جهه شماي نعر في ما في التصره فيم تتوسم رعبه

٩) ال قمه ازرع آخر الصيف و حاصلها في الشتاء

ا ) نقص كا ررح في سعبود من قبل حمدين سنه وقد عسى ررعته في ديث اله قت عرجوم الشيخ عبد أو حد رش عبال عباسيي وحسب له حتصاصيان ررعسه من مصر و اله حلب (محاج) بدويه من سمال ورزعه في مقاطعه (عرجه) به قعة في شط بعرب الصغير الشرقي وصدر منه كمات لا يأس بها بن سواق هند و اكل بعد حدوث خرب العالمة لاولى هملت راعته

الهارئة وكرمة علي و ون لصوحه من المعلف الأون شهر الحريرات والررع مله في مراوع صلحاري الربير على آثر ولكن حاصلها المس حد لداً الفظ حجم للصحة الكول كبير الوفتراد ألحان الوبادر وضعيه حيد



ه حدی مناصر در خوره اخلاله

۱۲) برق والنصيح لاحص رعمه كنبره في المصرة وفي مراوع الزبير ومقاطعه هارئة و حسم ما يراع في هو كرمة عني في الشواصىء ومكون حاصل الحريف خود من خاصم عسمي ويسمى في عمسوم بعراق (الركي)

۱۳ ) خار ايراع في سانال حيل النصره في شهر کانوب ثاني ونصوجه في شهر مانس

۱۵) الصرح - قثاء - حاصه في شهر حربر -\_ ۱۵۰ ١٥ ) فاصوليه حاصلها في ون عييم واشناء

١٩ ) فإنه حصيف في أعصل في أعست وسلمر أن الراجر الجري*ش* 

۲۰ ) دفان عصور صبي ولکون منه شکلان سود و ليص ۲۱ ) ناميه عصور صبي

۲۲ ) ندته ( نظاطة ) محصول شتوي يروع في أرض فيها حليط من « الصدى » أنعر إ

٢٣ ) البصل : يررع في فصل الخريف

٢٤) الله هـ ازارخ في حرانف والنصلح في الصيف

٢٥ ) الفجل : يروع على طول ابام السنة

۲۹) انکر ٹ کدیٹ را عبہ ہی الل عواسم (۲۷) انشاہم براج آخر انسیف محصوبہ فی الشتاء

( ۲۸ ) خرر الوعال همراو صفر حاصله في الشتاء (۲۹) اللهرايين حاصه شتولي ( ۳۱ ) كرفس

( ۳۱ ) رشاد حاصه شنوي ( ۳۲ ) جنه حلوة وحسمه سودة حاصلها شنوی ( ۳۳ ) کول شکلال سوح لاول کرماني وحلس "حر ( ۴۲ ) اسبساخ « شنوي ، ( ۴۵ ) شلب ) ، شنوي ، ( ۴۲ ) سلق « شنوي « ( ۴۷ ) کر ره ، شنوي ، ( ۳۸ ) شوندر ويسمى السحسر « شنوي ( ۴۹ ) برميم - حب هد سوع يرزع طسول لمواسم وهو ۱ ۱۵۱ احس ساهي عصي بدو ب و حوف ( ١٥) باش بررع على شو صي في آخر الصيف ( ١١) حصه ( ٢١) شعبه هدد حوب رخ شتوى منها بين لنحل ومنها في لارضي حاسة ، عليه بلب على الأمطاء فاد كال موسم لامصر حيداً كنه سنوح على سنة ( ٢٢) و بالشلب راز عنه في وال فسلف ومحصوله في حالة خريف

12) بنها به رسمیوف، رعبه ای حر نصیف و منوحه ای نشده
 13) فراسط کدایل عبه ای آخر نصیف و منوحه ای نشده
 رهما من قصیه و حدة

۱۸ ) عنصل علی نواع کنیزه مایه ، خار و سارد و با حجام محمقه
 ۱۹ ) اخلمه رز عته جریتی و حاصله شموی

 ه م سرحیه برع فی مصلع ارسع ولکی برعبة علی کلها فلسة حداً فی بهر قی ا

۵۱) در به این عهرای ترتیع

۱۵ کې کو فه او سندی في تنصره د انتوب د ولا تعلیم د دا ځیت هده ایما کهه بهدا لانتم ۱

۵۳ ) تمرحمه هده الشجره فسعة الانتشار الاسباب كذة العيصابات
 لتى مرب عني النصرة

٥٤ م تعناع راز عنه مع موسي عصر الناشنوي وصيفي

## الاشجار الغير المثمرة الموجوة في البصرة

ا باشجرة البرهام الشجرة هنداء جنب من الفنسند من القلايم ومن فصلة شجرة تمر الصدي الخامص واستعمل البرينسية ومن الاشتحار المعمرة - 157 و بعدیر خیها صاا کلیماً درج فی ماکل حاصه اما حسا (شربعله) علی حدی لادر و فی حدی مرادر ت فی بعض در فد وکانو سابقاً بعثقدون بهدسیه و بسته و با حد دهسا بهدسیه و بسته و با حدید الله و با با الآل فاشتر ساز عمه فی شوارج بعامه و الحد ثل و فی وقت در بیج بعضی اهو را داد با راحمه و شما و شاهد مده بوی و بطبیح شرراعه و شرح میها فیدائل یا و حدید فیها

السيسي صليه من هند و حشيه سهور سمى حشب (اسلسم) بعس منه بوح لأداث على حتلاف اشكاله وقيمته على من كل قلم الحشب في هند وقص بشار صدعه حديد للاسرة و خريات والصاولات و يكر سي وعبره كانت صدعه عدا حشب سيسيره من صحيم ما صبعته بدا لمدار و بداسين و حال الله بالله بالله بالله بالله و بعدومة من لاسواق وهي من المحمد التنافرة في الصالوبات.

جلب هده الشجرة ( بفرتها ) المرحوم سيخ احمد توري باش اعياق عد سي عدد عدد سنة عديد عدد لاول مرد بعد سكيل خيكم توضي سنة ۱۹۲۱ - ۱۹۲۱ من شد و اراعها في صراس عشد خودي اعواي ولا بران هدد لاسحال افته منها معروسه في نصراء عد كور اوم تم بشراب راعتها في نعر ف

٣ ــ الغرب : سحره عديمة في البصرة تررع على صفة الآنهو ، تستعمل
 لاو قود والفحم ، واشعال المجارية وغيرها

الصفصاف سحرته من لاسح عدمه في النصرة وكدائل ثررج عني صفه لامهر ويستعمل بنو فو ـ

معوع يرح في -- سروق عرف سدد ولا يصبح لشيء الا
 للوقود او للباء وزراعته في النصرة قليلة

آ قالموس و كالسوس سيجريه جدسة بالمصرة م تنص على ررعها كستر من حسن سنه ول من عرسها في مصرة احد صناصاله المدفعية في الحيس عالمي في كمة المسافعية العالمات الكارب الكبر العرب الكبر العرب حدون صدر الهرال عشار المقال المقال المرة الكول اللي والذي مشيء مكانها ( جمعه الومصلحة السمور العامة ) وعلما التحرف الكول عش المدى الأسارع ( حراله ) وعلما الشاوع المداكم كالما الشحرة المدكولة في وصفة وقد أنا عليه السلط وماثت الشجرة المداكم والمعادل الماليات اكم شجرة في المصدة المام العدال الشدات المعامدات المعادلة المسافرة في المدالة المسلم وعالمات المالية المسلم المواج في المدالة الشام والمرافح في المدالة الشام المعادل المدالة المسلم والمرافح والمواج والمحادل الشدالية المسلم والمرافح والمحادل المسلم والمرافح المدالة المسلم والمرافح المدالة المسلم والمرافح والمحادل المسلم والمرافح المدالة المسلم المدالة المدالة المسلم المدالة المسلم المدالة المسلم المدالة المسلم المدالة المسلم المدالة المدالة المسلم المدالة المسلم المدالة المدالة المسلم المدالة ا

ا عرور شجرته عبر منموه و يوجد منها في تعداد مثمر و يؤكل عرد و بشنه النبي الصعار

 ۸ لاش پررغ ۱ کستره في صحاري بر نار و بررغه العص في سائين النصر ه و شخر به تعرين اقلام في و با سامان رو عنها تسقى و ستعمل حشب الوقود

۹ شخره احدة روع في باتين البصرة ويؤخد ورفها وردهف ثم يصحل و ستعمل خصاب لايدي و رحل الساء وكان اسلما أا السعياله عند النساء والاسر الكبيره حتى لقاء له لملة حاصه وازف العروس والعراس قمل لملة من رواحها و سمى ( فقاحله ) و لملة الجله

۱۰ فیلحل شیخره عوب بررع فی السامین و عمر ای من خشامه مواداً کثیرة للماه و للا لاسالزر عمه

۱۱ ـ شجرة الدرو شجره حدثة لرزع في العسر في حلب من لهال بعد الحرب الاولى ،

۱۲ شخرة العص الراع بالحسيد ثن عربية و بيست دات فائدة
 ۱۲ شخرة العص الله عليه المستدائل عربية و بيست دات فائدة

## ما عدا منظرها الخيل وقد حسب ما سال عد خرب الأولى ملاحظه عن ترية النسائين في البصرة

العو كه وحاصه برقال و حو مص و بسول بدء قال معهم شجار العو كه وحاصه برقال و حو مص و بسول بكول بتاجها صئيلا لابها لا يحد البريد بكافيه في خافظ على سقالها ، عروفها ما در عب في برية مراهعه وعبها مصحه لسقب قال بدحها بكول حيداً و على رص مسحدثة من الشاهرال السيادال من الشاهرال المسول و كال دا مصى على راعها كه من المساسل من محمد سوال و دال حدود ها نتصل بقال الارض قال حاصلاتها بنصاف و تصعف الشجرال ويقض أثرها عاماً بعد عام حي حوال كال بالتعظال بعتار من الاسبال ويقش و يقتل من الاسبال المناسلة في العلم على عوال كه في سابل بعد ه

ما لاراسي في بعد دويعقويه (دين) وكربالاه وما حورها و بتي بسخ هذه أفو كه اد نها مر عمد بالسند في مسوف البحر والتربة عسب وعريبها (اي بدهنه) من صبي دحله و غراب وهد هو سبب الرئيسي في كثره ساح اعم كه في بنشالمه طق ولدائل حد عمر شحرة ببرنقال في بمعلويه بريد على بدئه سنه وحدعها بتد بن حدع البحله وحسس شحرة ببريقات كثر من عشره الاف ما نقاله حلاف شحره الدائمان في البصرة التي لا يريد على ثلثانه بريقاله

وهاك ماله حساسه معنومه بدى دوي علاقة في راعية اللو كه وحاصه للريقال والسنول نشب صحه قو ما في كل سنه بصل النصرة من ( بعد د ) كثر من عشره الأف شجرة من سك لفوا كه في موسم راعها (للسنع ) فاد جمعا ما يصوابط ة من تلك الأشجار خلال عشرة سنوات بلغت ماله الف شجره ما دا فتشا حميع ساس لنصره لما وجدنا فها اكثر من عشرة الاف شجرة

## فهرس كتاب النخلة سيلة الشجر

		74
		الصعيحة
	لاهد ء	4.
	غمدمة	۵
	السجله هي انفران لکوچم	٧
	النحلة والثمر	4
	سهجية والدسيم هي الدريخ	N.E.
	قلسية المحنة	10
	ادب النحل ومحتارات من الشعر	3.7
	وصف حالما فرصفو بالثهر البحلة	**
	البحل والنمر عبدالهود	Υ£
	النجلة اقدم الاشجار واقدسها	40
	ورامشا أبيجة واراعها من حواه	4.4
	اول منشأ النخلة وزراعتها من الفسيل	41.5
	المحلة وهو الدها وما نشج منها من عديا	44
	الطلع نور البحل	<b>2</b> 4
	المحنة وادو رها وتكوير همها وحرها	٤٣
	صرام البحل وحرصه	ξo
	بيع التمر اذا اصبح رطأ	13
لثمر	رفع شمر ووضعه بعد الصر ف عصير	٤٧
	اسمآء التمور القديمة واسماء البحين	£4
	قدم النخلة وشريعة حموراني	£4
البيحل	عولت السهر أأقاب لتمر فَدَعًا ﴿ اعْرُ عَ	21
	اليوام تفحوان علاتة اجتاس شحل ا	ρY

أحاس التمور القلية

04

طريقة تنفيح النحل اشهر اواع فحوابا للحيل	0.0
للقيح المحبل	VΦ
عدد للحيل في عر قواهم اصاف لتمور	ÞΛ
اهم اصناف التمور التجارية	ጎፕ
بيان اسماء التمور في البصرة	17
اسماء سمور الحي دكرها الرحاله ليلول	7.9
معدل انتاج التمور تجارياً في البصرة	٧×
الضراعة ليبع شوار ألبصرة بالكاره	V١
بياد مساحة الارص المزروعة	٧٢
طول التخلة وما تنتج من التمور	٧٣
يده نصوح الحاصل وقطعه	٧٤
جمع التمور في الحواخين	٧٦
الخرص والفيان	٧٨
التمر والماء وماء المطر	* V4
الامراض والحسرات التي نصيب التموق	v4
د ابر اس را اعتبر التا بي تطبيف النمول النمور لا تقبل حراثير الهيصة	۸٦
التخلة وزراعتها من النسيل والنوى	AA
محامیث اسحال	4.1
T T	43
حراثه رض البحيل في الصرة سمند حيل للصدة	45
	40
الصهر الحدول في سابل الصرة	41
ري نحيل البصرة	47
التربير والتكريب وقص السعف	1+1
تحقيف حمل لمحلة بالتقريد او التركير	
التدلي او الدلاوة	1.4
استحرح الناء المعصر من قشور اللفاح	118
_ 187 _	

لب النحلة الحماره	1+0
استحراج الديس مي التعر	1+4
أصباعه أكلحون والحن والسكر والنديامين من المو	1+4
دواء مهم من التمور _ علف تلحيوانات	333
استعراج بربوت مل بنوى عمل حرير تصدعي	333
اعمل للوقمة , بنوا ه النامشروب كولا ال	111
همیه لماده تعدائمه خوجوده فی نمور	110
ائو ع منامسات يوجوده في سمر	315
ملاحصه على كمياب بصدير شمور	14+
باريح فهؤو سعات واصوها	171
أصول النعاث والماسه في حيل النصرة	171
أصول علاجه في أسائل النجل بالتعمرة	177
كنميه درعه البحس في النصد هو ليعهم أو قسمتها	144
كيفية قفع لسعر السور المفترة فتل فاقاسته	181
الفواكه آلتي تررع في فسالين حين اسفيرة	188
المقول والحبوب والمحصرات	1375
الأشجار عبر لشبرة للوجودة في الصره	YŝY
الملاحظة عن أربع للسائل في النصرة	150
لفهر س	737

ملاحط ــــــة ؛ غــــد وقعت عص لاعلاط لأحمى عنى القاريء اللبيب ملهاما يلي ترجو تصليحها قبل القراءه ..

صواب		س	ص
po		٨	٤٧
واطعم	واطعهم	4	140
	15A		





## Library of



Princeton University.



(NEC) SB364 .A233 1964